

South East

EOG Resources

Canada Inc.

Devo Creek, N.W.T.

Line 46X

NTS 96-E

SP 1134 - 790

Migrated Stack

Prestack Kirchhoff Depth Mig.

f-x Filter Applied

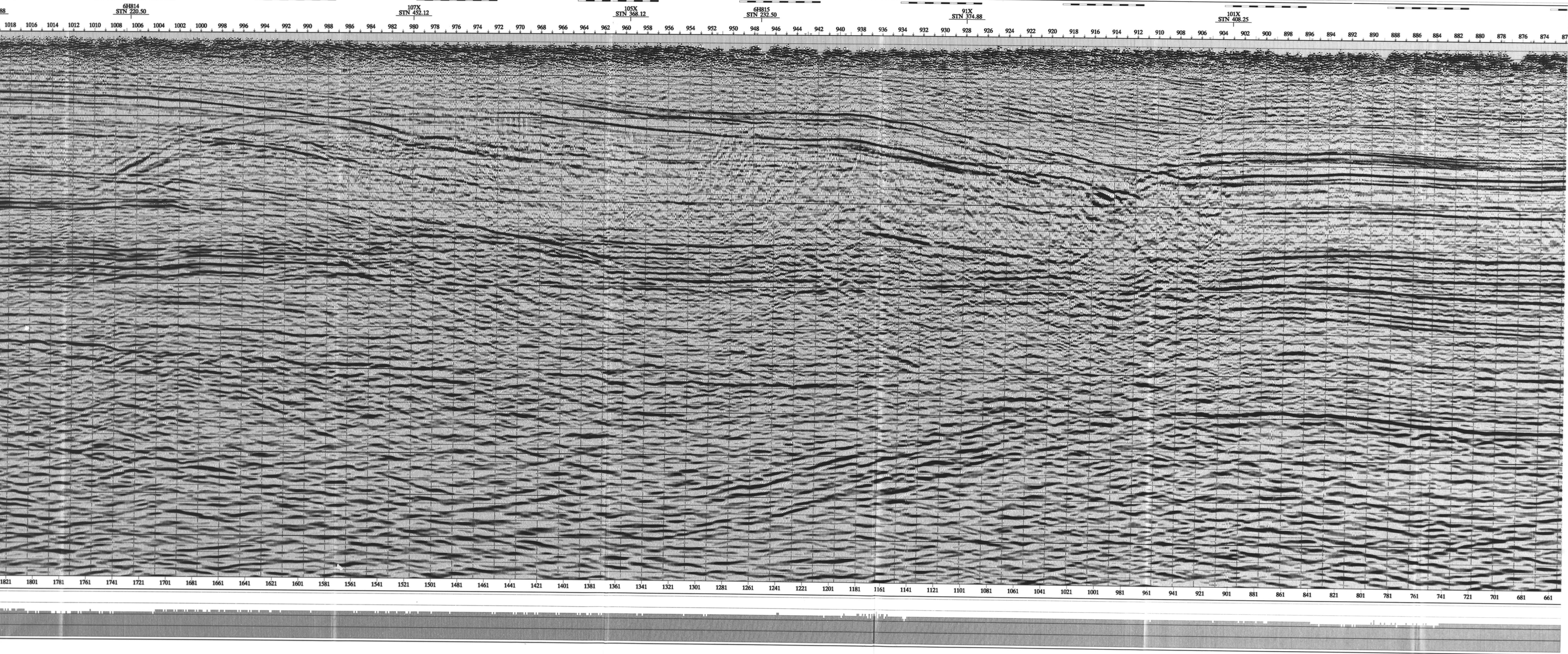
Normal Polarity

FIELD PARAMETERS	
Recorded by	Western Geophysical Company of Canada Ltd., Party 362 January, 1982
Recorded for	Western Geophysical Company of Canada Ltd.
Amplifier	IEF V, W channels SEG-W format, IFF gain 8-126 Hz, Notch OUT
Record Length	6.0 seconds 2 ms sample interval
Source	Dynamic, single hole 2.0 kg at 10 meters
Geophones	Geowatch 20E, 10 Hz 9 psi mixing inline over 50 meters
Source Interval	132 meters
Group Interval	33 meters
Nominal Field	1200%
Spread	1584 - 33 - SP - 33 - 1584 meters

PROCESSING SEQUENCE

SEG-B Input	
Trace KII/Reverse	Trace Kills
SELECT trace KII parameter file	No
Trace KII/Reverse	Reverse
Trace editing MODE	External receiver location no.
PRIMARY edit list header word	3916
SPECIFY traces to be edited	
Trace Editing	Surgical Mode
SELECT edit parameter file	
Trace Amplitude Recovery	1/(time*vel**2)
Gain for operational spreading	No
Should the velocity be treated as constant?	TAR Velocity Function
Select velocity parameter file	2500.
Filter correction constant	Instr. & Geo. Compensation
Minimum application TIME	500.
Filter Application	9
SELECT filter dataset	
Surface Consistent Deconv	Split
TYPE of deconvolution	SHOT RCVR OFFSET
Components of spectral decomposition:	SHOT RCVR
Spectral decompositions used in application:	
Minimum absolute offset	160.5
Maximum absolute offset	0.01
Deconv operator length (ms)	0.01
Operator 'white noise' level	9
TV Spectral Whitening	
Spectral balancing scalar LENGTH	300.
Number of frequency pairs	9
SPECIFY spectral balancing frequency	
4.0-100.120	
Mode for amplitude restoration	Log Average
Apply Refraction Statics	250
First datum elevation	3220
Reformation velocity	Mean Statics
NMO static method	33.0
Length of midpoint	NMO DATUM
Promote DATUM	
Apply Residual Statics	
Apply Residual Statics	
Type of residual statics to apply	Max. Power Autocorrelation
Apply Time Statics	
Normal Moveout Correction	
Direction for NMO application	FORWARD
SPECIFY 'velocity' parameter file:	CVS Final Velocities
Bandpass Filter	
Type of filter	Time and Space-Variant Filter
Phase of filter specification	Onsley bandpass
PHASE of filter	Zero
Space-variant filter parameters	
110-15.95-115.10-15.65-85	
SPECIFY filter time gain parameters	
1.0-1700.2100-3000	
Trace Editing	Final Mode
SELECT edit parameter file	
Automatic Gain Control	500.
AGC operator length	
Trace Blending	
Header entry to bin	Absolute value of offset
Header entry bin numbers	
148.5-148.5(26)	
Normal Moveout Correction	
Direction for NMO application	INVERSE
SPECIFY 'velocity' parameter file:	CVS Final Velocities
Header Statics	
Ball shift static	-100.
First header word to apply	Static to move to final datum
Second header word to apply	SNR STAT
Third header word to apply	SRT STAT
HOW to apply header statics	Add
Prestack Kirchhoff Depth Mig.	16.5
CMP interval (feet or meters)	7
Migrate from topography?	Yes
Dunes for top of migration?	2376.
Migration aperture (feet or meters)	1.
Add special channel?	Yes
Approximate input trace spacing in CMPs	1.
Method for predicting the growth function	Multi arrival ray tracing
Maximum emergence angle to trace rays	45
Accuracy factor	2.
Do deeper amplitudes?	Yes
Select interval vs. depth velocity file:	V(R,Z) Model 11
File:	165.
Velocity Smoothing (feet or meters)	
COPY/Editable Stack	
METHOD for trace summing	Mean
FX Data	
Horizontal window length	40.
Number of filter samples	7
Time window length	200.
Time window overlap	100.
Automatic Gain Control	
AGC operator length	300.

CDP 1818 <table><tr><th>TIME</th><th>VEL</th><th>INTV</th></tr><tr><td>51</td><td>2576</td><td>3144</td></tr><tr><td>303</td><td>3008</td><td>4392</td></tr><tr><td>348</td><td>3380</td><td>4392</td></tr><tr><td>348</td><td>4321</td><td>5478</td></tr><tr><td>618</td><td>5149</td><td>6515</td></tr><tr><td>1090</td><td>5114</td><td>5007</td></tr><tr><td>1348</td><td>5138</td><td>5349</td></tr><tr><td>1360</td><td>5215</td><td>5152</td></tr><tr><td>1606</td><td>5202</td><td>5251</td></tr><tr><td>1800</td><td>5273</td><td>6389</td></tr><tr><td>2300</td><td>5431</td><td>5879</td></tr><tr><td>2515</td><td>5471</td><td>5954</td></tr><tr><td>2730</td><td>5511</td><td>5954</td></tr></table>	TIME	VEL	INTV	51	2576	3144	303	3008	4392	348	3380	4392	348	4321	5478	618	5149	6515	1090	5114	5007	1348	5138	5349	1360	5215	5152	1606	5202	5251	1800	5273	6389	2300	5431	5879	2515	5471	5954	2730	5511	5954	CDP 1758 <table><tr><th>TIME</th><th>VEL</th><th>INTV</th></tr><tr><td>97</td><td>2576</td><td>3114</td></tr><tr><td>203</td><td>2972</td><td>3114</td></tr><tr><td>348</td><td>4321</td><td>5478</td></tr><tr><td>618</td><td>5149</td><td>6515</td></tr><tr><td>1131</td><td>5229</td><td>5430</td></tr><tr><td>1360</td><td>5215</td><td>5152</td></tr><tr><td>1380</td><td>5180</td><td>5384</td></tr><tr><td>1606</td><td>5202</td><td>5151</td></tr><tr><td>2000</td><td>5273</td><td>6389</td></tr><tr><td>2300</td><td>5431</td><td>5879</td></tr><tr><td>2515</td><td>5471</td><td>5954</td></tr><tr><td>2730</td><td>5511</td><td>5954</td></tr></table>	TIME	VEL	INTV	97	2576	3114	203	2972	3114	348	4321	5478	618	5149	6515	1131	5229	5430	1360	5215	5152	1380	5180	5384	1606	5202	5151	2000	5273	6389	2300	5431	5879	2515	5471	5954	2730	5511	5954	CDP 1698 <table><tr><th>TIME</th><th>VEL</th><th>INTV</th></tr><tr><td>20</td><td>2168</td><td>2814</td></tr><tr><td>136</td><td>2726</td><td>3697</td></tr><tr><td>286</td><td>3369</td><td>4509</td></tr><tr><td>436</td><td>4180</td><td>5338</td></tr><tr><td>686</td><td>4978</td><td>6778</td></tr><tr><td>936</td><td>5118</td><td>5612</td></tr><tr><td>1186</td><td>5244</td><td>6019</td></tr><tr><td>1436</td><td>5400</td><td>6502</td></tr><tr><td>1686</td><td>5484</td><td>5671</td></tr><tr><td>1936</td><td>5537</td><td>5772</td></tr><tr><td>2186</td><td>5608</td><td>5976</td></tr><tr><td>2436</td><td>5625</td><td>5814</td></tr><tr><td>2686</td><td>5643</td><td>5848</td></tr></table>	TIME	VEL	INTV	20	2168	2814	136	2726	3697	286	3369	4509	436	4180	5338	686	4978	6778	936	5118	5612	1186	5244	6019	1436	5400	6502	1686	5484	5671	1936	5537	5772	2186	5608	5976	2436	5625	5814	2686	5643	5848	CDP 1638 <table><tr><th>TIME</th><th>VEL</th><th>INTV</th></tr><tr><td>20</td><td>2168</td><td>2896</td></tr><tr><td>146</td><td>2825</td><td>3725</td></tr><tr><td>296</td><td>3415</td><td>4725</td></tr><tr><td>446</td><td>4092</td><td>5118</td></tr><tr><td>696</td><td>4892</td><td>6680</td></tr><tr><td>946</td><td>5032</td><td>5912</td></tr><tr><td>1196</td><td>5144</td><td>6019</td></tr><tr><td>1446</td><td>5244</td><td>6002</td></tr><tr><td>1696</td><td>5484</td><td>5671</td></tr><tr><td>1946</td><td>5537</td><td>5772</td></tr><tr><td>2196</td><td>5608</td><td>5976</td></tr><tr><td>2446</td><td>5625</td><td>5814</td></tr><tr><td>2696</td><td>5643</td><td>5848</td></tr></table>	TIME	VEL	INTV	20	2168	2896	146	2825	3725	296	3415	4725	446	4092	5118	696	4892	6680	946	5032	5912	1196	5144	6019	1446	5244	6002	1696	5484	5671	1946	5537	5772	2196	5608	5976	2446	5625	5814	2696	5643	5848	CDP 1578 <table><tr><th>TIME</th><th>VEL</th><th>INTV</th></tr><tr><td>20</td><td>2168</td><td>2896</td></tr><tr><td>146</td><td>2825</td><td>3725</td></tr><tr><td>296</td><td>3415</td><td>4725</td></tr><tr><td>446</td><td>4092</td><td>5118</td></tr><tr><td>696</td><td>4892</td><td>6680</td></tr><tr><td>946</td><td>5032</td><td>5912</td></tr><tr><td>1196</td><td>5144</td><td>6019</td></tr><tr><td>1446</td><td>5244</td><td>6002</td></tr><tr><td>1696</td><td>5484</td><td>5671</td></tr><tr><td>1946</td><td>5537</td><td>5772</td></tr><tr><td>2196</td><td>5608</td><td>5976</td></tr><tr><td>2446</td><td>5625</td><td>5814</td></tr><tr><td>2696</td><td>5643</td><td>5848</td></tr></table>	TIME	VEL	INTV	20	2168	2896	146	2825	3725	296	3415	4725	446	4092	5118	696	4892	6680	946	5032	5912	1196	5144	6019	1446	5244	6002	1696	5484	5671	1946	5537	5772	2196	5608	5976	2446	5625	5814	2696	5643	5848	CDP 1518 <table><tr><th>TIME</th><th>VEL</th><th>INTV</th></tr><tr><td>20</td><td>2168</td><td>3109</td></tr><tr><td>146</td><td>2825</td><td>3939</td></tr><tr><td>296</td><td>3415</td><td>5139</td></tr><tr><td>446</td><td>4092</td><td>6369</td></tr><tr><td>696</td><td>4892</td><td>7599</td></tr><tr><td>946</td><td>5032</td><td>6831</td></tr><tr><td>1196</td><td>5144</td><td>6939</td></tr><tr><td>1446</td><td>5244</td><td>6922</td></tr><tr><td>1696</td><td>5484</td><td>6591</td></tr><tr><td>1946</td><td>5537</td><td>6692</td></tr><tr><td>2196</td><td>5608</td><td>6896</td></tr><tr><td>2446</td><td>5625</td><td>6734</td></tr><tr><td>2696</td><td>5643</td><td>6768</td></tr></table>	TIME	VEL	INTV	20	2168	3109	146	2825	3939	296	3415	5139	446	4092	6369	696	4892	7599	946	5032	6831	1196	5144	6939	1446	5244	6922	1696	5484	6591	1946	5537	6692	2196	5608	6896	2446	5625	6734	2696	5643	6768	CDP 1458 <table><tr><th>TIME</th><th>VEL</th><th>INTV</th></tr><tr><td>20</td><td>2395</td><td>2971</td></tr><tr><td>130</td><td>2825</td><td>3939</td></tr><tr><td>260</td><td>3255</td><td>5169</td></tr><tr><td>390</td><td>3685</td><td>6399</td></tr><tr><td>520</td><td>4115</td><td>7629</td></tr><tr><td>650</td><td>4545</td><td>8859</td></tr><tr><td>780</td><td>4975</td><td>10089</td></tr><tr><td>910</td><td>5405</td><td>11319</td></tr><tr><td>1040</td><td>5835</td><td>12549</td></tr><tr><td>1170</td><td>6265</td><td>13779</td></tr><tr><td>1300</td><td>6695</td><td>15009</td></tr><tr><td>1430</td><td>7125</td><td>16239</td></tr><tr><td>1560</td><td>7555</td><td>17469</td></tr></table>	TIME	VEL	INTV	20	2395	2971	130	2825	3939	260	3255	5169	390	3685	6399	520	4115	7629	650	4545	8859	780	4975	10089	910	5405	11319	1040	5835	12549	1170	6265	13779	1300	6695	15009	1430	7125	16239	1560	7555	17469	CDP 1398 <table><tr><th>TIME</th><th>VEL</th><th>INTV</th></tr><tr><td>33</td><td>2443</td><td>2576</td></tr><tr><td>172</td><td>2531</td><td>3302</td></tr><tr><td>310</td><td>2622</td><td>4480</td></tr><tr><td>449</td><td>2713</td><td>5658</td></tr><tr><td>588</td><td>2804</td><td>6836</td></tr><tr><td>727</td><td>2895</td><td>8014</td></tr><tr><td>866</td><td>2986</td><td>9192</td></tr><tr><td>1005</td><td>3077</td><td>10370</td></tr><tr><td>1144</td><td>3168</td><td>11548</td></tr><tr><td>1283</td><td>3259</td><td>12726</td></tr><tr><td>1422</td><td>3350</td><td>13904</td></tr><tr><td>1561</td><td>3441</td><td>15082</td></tr><tr><td>1700</td><td>3532</td><td>16260</td></tr></table>	TIME	VEL	INTV	33	2443	2576	172	2531	3302	310	2622	4480	449	2713	5658	588	2804	6836	727	2895	8014	866	2986	9192	1005	3077	10370	1144	3168	11548	1283	3259	12726	1422	3350	13904	1561	3441	15082	1700	3532	16260	CDP 1338 <table><tr><th>TIME</th><th>VEL</th><th>INTV</th></tr><tr><td>33</td><td>2443</td><td>2487</td></tr><tr><td>172</td><td>2479</td><td>3213</td></tr><tr><td>310</td><td>2565</td><td>4391</td></tr><tr><td>449</td><td>2651</td><td>5569</td></tr><tr><td>588</td><td>2737</td><td>6747</td></tr><tr><td>727</td><td>2823</td><td>7925</td></tr><tr><td>866</td><td>2909</td><td>9103</td></tr><tr><td>1005</td><td>2995</td><td>10281</td></tr><tr><td>1144</td><td>3081</td><td>11459</td></tr><tr><td>1283</td><td>3167</td><td>12637</td></tr><tr><td>1422</td><td>3253</td><td>13815</td></tr><tr><td>1561</td><td>3339</td><td>14993</td></tr><tr><td>1700</td><td>3425</td><td>16171</td></tr></table>	TIME	VEL	INTV	33	2443	2487	172	2479	3213	310	2565	4391	449	2651	5569	588	2737	6747	727	2823	7925	866	2909	9103	1005	2995	10281	1144	3081	11459	1283	3167	12637	1422	3253	13815	1561	3339	14993	1700	3425	16171	CDP 1278 <table><tr><th>TIME</th><th>VEL</th><th>INTV</th></tr><tr><td>8</td><td>2299</td><td>2488</td></tr><tr><td>172</td><td>2479</td><td>3213</td></tr><tr><td>310</td><td>2565</td><td>4391</td></tr><tr><td>449</td><td>2651</td><td>5569</td></tr><tr><td>588</td><td>2737</td><td>6747</td></tr><tr><td>727</td><td>2823</td><td>7925</td></tr><tr><td>866</td><td>2909</td><td>9103</td></tr><tr><td>1005</td><td>2995</td><td>10281</td></tr><tr><td>1144</td><td>3081</td><td>11459</td></tr><tr><td>1283</td><td>3167</td><td>12637</td></tr><tr><td>1422</td><td>3253</td><td>13815</td></tr><tr><td>1561</td><td>3339</td><td>14993</td></tr><tr><td>1700</td><td>3425</td><td>16171</td></tr></table>	TIME	VEL	INTV	8	2299	2488	172	2479	3213	310	2565	4391	449	2651	5569	588	2737	6747	727	2823	7925	866	2909	9103	1005	2995	10281	1144	3081	11459	1283	3167	12637	1422	3253	13815	1561	3339	14993	1700	3425	16171	CDP 1218 <table><tr><th>TIME</th><th>VEL</th><th>INTV</th></tr><tr><td>8</td><td>2299</td><td>2488</td></tr><tr><td>172</td><td>2479</td><td>3213</td></tr><tr><td>310</td><td>2565</td><td>4391</td></tr><tr><td>449</td><td>2651</td><td>5569</td></tr><tr><td>588</td><td>2737</td><td>6747</td></tr><tr><td>727</td><td>2823</td><td>7925</td></tr><tr><td>866</td><td>2909</td><td>9103</td></tr><tr><td>1005</td><td>2995</td><td>10281</td></tr><tr><td>1144</td><td>3081</td><td>11459</td></tr><tr><td>1283</td><td>3167</td><td>12637</td></tr><tr><td>1422</td><td>3253</td><td>13815</td></tr><tr><td>1561</td><td>3339</td><td>14993</td></tr><tr><td>1700</td><td>3425</td><td>16171</td></tr></table>	TIME	VEL	INTV	8	2299	2488	172	2479	3213	310	2565	4391	449	2651	5569	588	2737	6747	727	2823	7925	866	2909	9103	1005	2995	10281	1144	3081	11459	1283	3167	12637	1422	3253	13815	1561	3339	14993	1700	3425	16171	CDP 1158 <table><tr><th>TIME</th><th>VEL</th><th>INTV</th></tr><tr><td>8</td><td>2299</td><td>2488</td></tr><tr><td>172</td><td>2479</td><td>3213</td></tr><tr><td>310</td><td>2565</td><td>4391</td></tr><tr><td>449</td><td>2651</td><td>5569</td></tr><tr><td>588</td><td>2737</td><td>6747</td></tr><tr><td>727</td><td>2823</td><td>7925</td></tr><tr><td>866</td><td>2909</td><td>9103</td></tr><tr><td>1005</td><td>2995</td><td>10281</td></tr><tr><td>1144</td><td>3081</td><td>11459</td></tr><tr><td>1283</td><td>3167</td><td>12637</td></tr><tr><td>1422</td><td>3253</td><td>13815</td></tr><tr><td>1561</td><td>3339</td><td>14993</td></tr><tr><td>1700</td><td>3425</td><td>16171</td></tr></table>	TIME	VEL	INTV	8	2299	2488	172	2479	3213	310	2565	4391	449	2651	5569	588	2737	6747	727	2823	7925	866	2909	9103	1005	2995	10281	1144	3081	11459	1283	3167	12637	1422	3253	13815	1561	3339	14993	1700	3425	16171	CDP 1098 <table><tr><th>TIME</th><th>VEL</th><th>INTV</th></tr><tr><td>8</td><td>2299</td><td>2488</td></tr><tr><td>172</td><td>2479</td><td>3213</td></tr><tr><td>310</td><td>2565</td><td>4391</td></tr><tr><td>449</td><td>2651</td><td>5569</td></tr><tr><td>588</td><td>2737</td><td>6747</td></tr><tr><td>727</td><td>2823</td><td>7925</td></tr><tr><td>866</td><td>2909</td><td>9103</td></tr><tr><td>1005</td><td>2995</td><td>10281</td></tr><tr><td>1144</td><td>3081</td><td>11459</td></tr><tr><td>1283</td><td>3167</td><td>12637</td></tr><tr><td>1422</td><td>3253</td><td>13815</td></tr><tr><td>1561</td><td>3339</td><td>14993</td></tr><tr><td>1700</td><td>3425</td><td>16171</td></tr></table>	TIME	VEL	INTV	8	2299	2488	172	2479	3213	310	2565	4391	449	2651	5569	588	2737	6747	727	2823	7925	866	2909	9103	1005	2995	10281	1144	3081	11459	1283	3167	12637	1422	3253	13815	1561	3339	14993	1700	3425	16171	CDP 1038 <table><tr><th>TIME</th><th>VEL</th><th>INTV</th></tr><tr><td>15</td><td>2435</td><td>2584</td></tr><tr><td>21</td><td>2561</td><td>2762</td></tr><tr><td>153</td><td>2654</td><td>3100</td></tr><tr><td>295</td><td>2747</td><td>3526</td></tr><tr><td>437</td><td>2840</td><td>3952</td></tr><tr><td>579</td><td>2933</td><td>4378</td></tr><tr><td>721</td><td>3026</td><td>4804</td></tr><tr><td>863</td><td>3119</td><td>5230</td></tr><tr><td>1005</td><td>3212</td><td>5656</td></tr><tr><td>1147</td><td>3305</td><td>6082</td></tr><tr><td>1289</td><td>3398</td><td>6508</td></tr><tr><td>1431</td><td>3491</td><td>6934</td></tr><tr><td>1573</td><td>3584</td><td>7360</td></tr><tr><td>1715</td><td>3677</td><td>7786</td></tr></table>	TIME	VEL	INTV	15	2435	2584	21	2561	2762	153	2654	3100	295	2747	3526	437	2840	3952	579	2933	4378	721	3026	4804	863	3119	5230	1005	3212	5656	1147	3305	6082	1289	3398	6508	1431	3491	6934	1573	3584	7360	1715	3677	7786	CDP 978 <table><tr><th>TIME</th><th>VEL</th><th>INTV</th></tr><tr><td>21</td><td>2561</td><td>2674</td></tr><tr><td>153</td><td>2654</td><td>3100</td></tr><tr><td>295</td><td>2747</td><td>3526</td></tr><tr><td>437</td><td>2840</td><td>3952</td></tr><tr><td>579</td><td>2933</td><td>4378</td></tr><tr><td>721</td><td>3026</td><td>4804</td></tr><tr><td>863</td><td>3119</td><td>5230</td></tr><tr><td>1005</td><td>3212</td><td>5656</td></tr><tr><td>1147</td><td>3305</td><td>6082</td></tr><tr><td>1289</td><td>3398</td><td>6508</td></tr><tr><td>1431</td><td>3491</td><td>6934</td></tr><tr><td>1573</td><td>3584</td><td>7360</td></tr><tr><td>1715</td><td>3677</td><td>7786</td></tr></table>	TIME	VEL	INTV	21	2561	2674	153	2654	3100	295	2747	3526	437	2840	3952	579	2933	4378	721	3026	4804	863	3119	5230	1005	3212	5656	1147	3305	6082	1289	3398	6508	1431	3491	6934	1573	3584	7360	1715	3677	7786	CDP 918 <table><tr><th>TIME</th><th>VEL</th><th>INTV</th></tr><tr><td>21</td><td>2561</td><td>2674</td></tr><tr><td>153</td><td>2654</td><td>3100</td></tr><tr><td>295</td><td>2747</td><td>3526</td></tr><tr><td>437</td><td>2840</td><td>3952</td></tr><tr><td>579</td><td>2933</td><td>4378</td></tr><tr><td>721</td><td>3026</td><td>4804</td></tr><tr><td>863</td><td>3119</td><td>5230</td></tr><tr><td>1005</td><td>3212</td><td>5656</td></tr><tr><td>1147</td><td>3305</td><td>6082</td></tr><tr><td>1289</td><td>3398</td><td>6508</td></tr><tr><td>1431</td><td>3491</td><td>6934</td></tr><tr><td>1573</td><td>3584</td><td>7360</td></tr><tr><td>1715</td><td>3677</td><td>7786</td></tr></table>	TIME	VEL	INTV	21	2561	2674	153	2654	3100	295	2747	3526	437	2840	3952	579	2933	4378	721	3026	4804	863	3119	5230	1005	3212	5656	1147	3305	6082	1289	3398	6508	1431	3491	6934	1573	3584	7360	1715	3677	7786	CDP 858 <table><tr><th>TIME</th><th>VEL</th><th>INTV</th></tr><tr><td>21</td><td>2561</td><td>2674</td></tr><tr><td>153</td><td>2654</td><td>3100</td></tr><tr><td>295</td><td>2747</td><td>3526</td></tr><tr><td>437</td><td>2840</td><td>3952</td></tr><tr><td>579</td><td>2933</td><td>4378</td></tr><tr><td>721</td><td>3026</td><td>4804</td></tr><tr><td>863</td><td>3119</td><td>5230</td></tr><tr><td>1005</td><td>3212</td><td>5656</td></tr><tr><td>1147</td><td>3305</td><td>6082</td></tr><tr><td>1289</td><td>3398</td><td>6508</td></tr><tr><td>1431</td><td>3491</td><td>6934</td></tr><tr><td>1573</td><td>3584</td><td>7360</td></tr><tr><td>1715</td><td>3677</td><td>7786</td></tr></table>	TIME	VEL	INTV	21	2561	2674	153	2654	3100	295	2747	3526	437	2840	3952	579	2933	4378	721	3026	4804	863	3119	5230	1005	3212	5656	1147	3305	6082	1289	3398	6508	1431	3491	6934	1573	3584	7360	1715	3677	7786	CDP 798 <table><tr><th>TIME</th><th>VEL</th><th>INTV</th></tr><tr><td>21</td><td>2561</td><td>2674</td></tr><tr><td>153</td><td>2654</td><td>3100</td></tr><tr><td>295</td><td>2747</td><td>3526</td></tr><tr><td>437</td><td>2840</td><td>3952</td></tr><tr><td>579</td><td>2933</td><td>4378</td></tr><tr><td>721</td><td>3026</td><td>4804</td></tr><tr><td>863</td><td>3119</td><td>5230</td></tr><tr><td>1005</td><td>3212</td><td>5656</td></tr><tr><td>1147</td><td>3305</td><td>6082</td></tr><tr><td>1289</td><td>3398</td><td>6508</td></tr><tr><td>1431</td><td>3491</td><td>6934</td></tr><tr><td>1573</td><td>3584</td><td>7360</td></tr><tr><td>1715</td><td>3677</td><td>7786</td></tr></table>	TIME	VEL	INTV	21	2561	2674	153	2654	3100	295	2747	3526	437	2840	3952	579	2933	4378	721	3026	4804	863	3119	5230	1005	3212	5656	1147	3305	6082	1289	3398	6508	1431	3491	6934	1573	3584	7360	1715	3677	7786	CDP 738 <table><tr><th>TIME</th><th>VEL</th><th>INTV</th></tr><tr><td>18</td><td>2419</td><td>2839</td></tr><tr><td>163</td><td>2814</td><td>3259</td></tr><tr><td>326</td><td>3209</td><td>3679</td></tr><tr><td>489</td><td>3604</td><td>4099</td></tr><tr><td>652</td><td>4000</td><td>4519</td></tr><tr><td>815</td><td>4395</td><td>4939</td></tr><tr><td>978</td><td>4791</td><td>5359</td></tr><tr><td>1141</td><td>5186</td><td>5779</td></tr><tr><td>1304</td><td>5582</td><td>6199</td></tr><tr><td>1467</td><td>5977</td><td>6619</td></tr><tr><td>1630</td><td>6373</td><td>7039</td></tr><tr><td>1793</td><td>6768</td><td>7459</td></tr></table>	TIME	VEL	INTV	18	2419	2839	163	2814	3259	326	3209	3679	489	3604	4099	652	4000	4519	815	4395	4939	978	4791	5359	1141	5186	5779	1304	5582	6199	1467	5977	6619	1630	6373	7039	1793	6768	7459	CDP 678 <table><tr><th>TIME</th><th>VEL</th><th>INTV</th></tr><tr><td>18</td><td>2419</td><td>2839</td></tr><tr><td>163</td><td>2814</td><td>3259</td></tr><tr><td>326</td><td>3209</td><td>3679</td></tr><tr><td>489</td><td>3604</td><td>4099</td></tr><tr><td>652</td><td>4000</td><td>4519</td></tr><tr><td>815</td><td>4395</td><td>4939</td></tr><tr><td>978</td><td>4791</td><td>5359</td></tr><tr><td>1141</td><td>5186</td><td>5779</td></tr><tr><td>1304</td><td>5582</td><td>6199</td></tr><tr><td>1467</td><td>5977</td><td>6619</td></tr><tr><td>1630</td><td>6373</td><td>7039</td></tr><tr><td>1793</td><td>6768</td><td>7459</td></tr></table>	TIME	VEL	INTV	18	2419	2839	163	2814	3259	326	3209	3679	489	3604	4099	652	4000	4519	815	4395	4939	978	4791	5359	1141	5186	5779	1304	5582	6199	1467	5977	6619	1630	6373	7039	1793	6768	7459
TIME	VEL	INTV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
51	2576	3144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
303	3008	4392																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
348	3380	4392																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
348	4321	5478																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
618	5149	6515																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1090	5114	5007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1348	5138	5349																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1360	5215	5152																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1606	5202	5251																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1800	5273	6389																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2300	5431	5879																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2515	5471	5954																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2730	5511	5954																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TIME	VEL	INTV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
97	2576	3114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
203	2972	3114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
348	4321	5478																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
618	5149	6515																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1131	5229	5430																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1360	5215	5152																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1380	5180	5384																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1606	5202	5151																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2000	5273	6389																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2300	5431	5879																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2515	5471	5954																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2730	5511	5954																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TIME	VEL	INTV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	2168	2814																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
136	2726	3697																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
286	3369	4509																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
436	4180	5338																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
686	4978	6778																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
936	5118	5612																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1186	5244	6019																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1436	5400	6502																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1686	5484	5671																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1936	5537	5772																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2186	5608	5976																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2436	5625	5814																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2686	5643	5848																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TIME	VEL	INTV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	2168	2896																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
146	2825	3725																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
296	3415	4725																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
446	4092	5118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
696	4892	6680																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
946	5032	5912																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1196	5144	6019																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1446	5244	6002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1696	5484	5671																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1946	5537	5772																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2196	5608	5976																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2446	5625	5814																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2696	5643	5848																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TIME	VEL	INTV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	2168	2896																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
146	2825	3725																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
296	3415	4725																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
446	4092	5118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
696	4892	6680																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
946	5032	5912																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1196	5144	6019																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1446	5244	6002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1696	5484	5671																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1946	5537	5772																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2196	5608	5976																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2446	5625	5814																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2696	5643	5848																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TIME	VEL	INTV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	2168	3109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
146	2825	3939																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
296	3415	5139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
446	4092	6369																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
696	4892	7599																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
946	5032	6831																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1196	5144	6939																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1446	5244	6922																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1696	5484	6591																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1946	5537	6692																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2196	5608	6896																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2446	5625	6734																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2696	5643	6768																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TIME	VEL	INTV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	2395	2971																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
130	2825	3939																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
260	3255	5169																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
390	3685	6399																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
520	4115	7629																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
650	4545	8859																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
780	4975	10089																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
910	5405	11319																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1040	5835	12549																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1170	6265	13779																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1300	6695	15009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1430	7125	16239																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1560	7555	17469																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TIME	VEL	INTV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
33	2443	2576																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
172	2531	3302																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
310	2622	4480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
449	2713	5658																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
588	2804	6836																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
727	2895	8014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
866	2986	9192																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1005	3077	10370																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1144	3168	11548																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1283	3259	12726																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1422	3350	13904																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1561	3441	15082																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1700	3532	16260																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TIME	VEL	INTV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
33	2443	2487																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
172	2479	3213																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
310	2565	4391																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
449	2651	5569																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
588	2737	6747																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
727	2823	7925																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
866	2909	9103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1005	2995	10281																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1144	3081	11459																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1283	3167	12637																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1422	3253	13815																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1561	3339	14993																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1700	3425	16171																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TIME	VEL	INTV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8	2299	2488																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
172	2479	3213																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
310	2565	4391																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
449	2651	5569																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
588	2737	6747																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
727	2823	7925																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
866	2909	9103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1005	2995	10281																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1144	3081	11459																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1283	3167	12637																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1422	3253	13815																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1561	3339	14993																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1700	3425	16171																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TIME	VEL	INTV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8	2299	2488																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
172	2479	3213																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
310	2565	4391																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
449	2651	5569																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
588	2737	6747																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
727	2823	7925																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
866	2909	9103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1005	2995	10281																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1144	3081	11459																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1283	3167	12637																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1422	3253	13815																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1561	3339	14993																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1700	3425	16171																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TIME	VEL	INTV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8	2299	2488																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
172	2479	3213																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
310	2565	4391																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
449	2651	5569																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
588	2737	6747																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
727	2823	7925																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
866	2909	9103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1005	2995	10281																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1144	3081	11459																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1283	3167	12637																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1422	3253	13815																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1561	3339	14993																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1700	3425	16171																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TIME	VEL	INTV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8	2299	2488																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
172	2479	3213																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
310	2565	4391																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
449	2651	5569																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
588	2737	6747																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
727	2823	7925																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
866	2909	9103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1005	2995	10281																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1144	3081	11459																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1283	3167	12637																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1422	3253	13815																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1561	3339	14993																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1700	3425	16171																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TIME	VEL	INTV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	2435	2584																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
21	2561	2762																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
153	2654	3100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
295	2747	3526																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
437	2840	3952																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
579	2933	4378																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
721	3026	4804																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
863	3119	5230																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1005	3212	5656																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1147	3305	6082																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1289	3398	6508																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1431	3491	6934																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1573	3584	7360																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1715	3677	7786																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TIME	VEL	INTV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
21	2561	2674																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
153	2654	3100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
295	2747	3526																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
437	2840	3952																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
579	2933	4378																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
721	3026	4804																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
863	3119	5230																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1005	3212	5656																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1147	3305	6082																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1289	3398	6508																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1431	3491	6934																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1573	3584	7360																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1715	3677	7786																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TIME	VEL	INTV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
21	2561	2674																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
153	2654	3100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
295	2747	3526																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
437	2840	3952																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
579	2933	4378																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
721	3026	4804																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
863	3119	5230																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1005	3212	5656																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1147	3305	6082																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1289	3398	6508																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1431	3491	6934																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1573	3584	7360																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1715	3677	7786																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TIME	VEL	INTV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
21	2561	2674																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
153	2654	3100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
295	2747	3526																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
437	2840	3952																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
579	2933	4378																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
721	3026	4804																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
863	3119	5230																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1005	3212	5656																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1147	3305	6082																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1289	3398	6508																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1431	3491	6934																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1573	3584	7360																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1715	3677	7786																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TIME	VEL	INTV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
21	2561	2674																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
153	2654	3100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
295	2747	3526																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
437	2840	3952																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
579	2933	4378																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
721	3026	4804																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
863	3119	5230																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1005	3212	5656																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1147	3305	6082																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1289	3398	6508																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1431	3491	6934																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1573	3584	7360																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1715	3677	7786																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TIME	VEL	INTV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
18	2419	2839																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
163	2814	3259																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
326	3209	3679																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
489	3604	4099																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
652	4000	4519																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
815	4395	4939																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
978	4791	5359																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1141	5186	5779																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1304	5582	6199																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1467	5977	6619																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1630	6373	7039																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1793	6768	7459																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TIME	VEL	INTV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
18	2419	2839																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
163	2814	3259																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
326	3209	3679																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
489	3604	4099																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
652	4000	4519																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
815	4395	4939																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
978	4791	5359																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1141	5186	5779																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1304	5582	6199																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1467	5977	6619																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1630	6373	7039																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1793	6768	7459																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			



COP 2718			COP 2658			COP 2598			COP 2538			COP 2478			COP 2418			COP 2358			COP 2298			COP 2238			COP 2178			COP 2118			COP 2058			COP 1998			COP 1938			COP 1878			COP 1818			COP 1758			COP 1698			COP 1638			COP 1578			COP 1518			COP 1458			COP 1398			COP 1338			COP 1278			COP 1218			COP 1158			COP 1098			COP 1038			COP 978			COP 918			COP 858			COP 798			COP 738			COP 678			COP 618			COP 558			COP 498			COP 438			COP 378			COP 318			COP 258			COP 198			COP 138			COP 78			COP 18			COP -42			COP -102			COP -182			COP -262			COP -342			COP -422			COP -502			COP -582			COP -662			COP -742			COP -822			COP -902			COP -982			COP -1062			COP -1142			COP -1222			COP -1302			COP -1382			COP -1462			COP -1542			COP -1622			COP -1702			COP -1782			COP -1862			COP -1942			COP -2022			COP -2102			COP -2182			COP -2262			COP -2342			COP -2422			COP -2502			COP -2582			COP -2662			COP -2742			COP -2822			COP -2902			COP -2982			COP -3062			COP -3142			COP -3222			COP -3302			COP -3382			COP -3462			COP -3542			COP -3622			COP -3702			COP -3782			COP -3862			COP -3942			COP -4022			COP -4102			COP -4182			COP -4262			COP -4342			COP -4422			COP -4502			COP -4582			COP -4662			COP -4742			COP -4822			COP -4902			COP -4982			COP -5062			COP -5142			COP -5222			COP -5302			COP -5382			COP -5462			COP -5542			COP -5622			COP -5702			COP -5782			COP -5862			COP -5942			COP -6022			COP -6102			COP -6182			COP -6262			COP -6342			COP -6422			COP -6502			COP -6582			COP -6662			COP -6742			COP -6822			COP -6902			COP -6982			COP -7062			COP -7142			COP -7222			COP -7302			COP -7382			COP -7462			COP -7542			COP -7622			COP -7702			COP -7782			COP -7862			COP -7942			COP -8022			COP -8102			COP -8182			COP -8262			COP -8342			COP -8422			COP -8502			COP -8582			COP -8662			COP -8742			COP -8822			COP -8902			COP -8982			COP -9062			COP -9142			COP -9222			COP -9302			COP -9382			COP -9462			COP -9542			COP -9622			COP -9702			COP -9782			COP -9862			COP -9942			COP -10022			COP -10102			COP -10182			COP -10262			COP -10342			COP -10422			COP -10502			COP -10582			COP -10662			COP -10742			COP -10822			COP -10902			COP -10982			COP -11062			COP -11142			COP -11222			COP -11302			COP -11382			COP -11462			COP -11542			COP -11622			COP -11702			COP -11782			COP -11862			COP -11942			COP -12022			COP -12102			COP -12182			COP -12262			COP -12342			COP -12422			COP -12502			COP -12582			COP -12662			COP -12742			COP -12822			COP -12902			COP -12982			COP -13062			COP -13142			COP -13222			COP -13302			COP -13382			COP -13462			COP -13542			COP -13622			COP -13702			COP -13782			COP -13862			COP -13942			COP -14022			COP -14102			COP -14182			COP -14262			COP -14342			COP -14422			COP -14502			COP -14582			COP -14662			COP -14742			COP -14822			COP -14902			COP -14982			COP -15062			COP -15142			COP -15222			COP -15302			COP -15382			COP -15462			COP -15542			COP -15622			COP -15702			COP -15782			COP -15862			COP -15942			COP -16022			COP -16102			COP -16182			COP -16262			COP -16342			COP -16422			COP -16502			COP -16582			COP -16662			COP -16742			COP -16822			COP -16902			COP -16982			COP -17062			COP -17142			COP -17222			COP -17302			COP -17382			COP -17462			COP -17542			COP -17622			COP -17702			COP -17782			COP -17862			COP -17942			COP -18022			COP -18102			COP -18182			COP -18262			COP -18342			COP -18422			COP -18502			COP -18582			COP -18662			COP -18742			COP -18822			COP -18902			COP -18982			COP -19062			COP -19142			COP -19222			COP -19302			COP -19382			COP -19462			COP -19542			COP -19622			COP -19702			COP -19782			COP -19862			COP -19942			COP -20022			COP -20102			COP -20182			COP -20262			COP -20342			COP -20422			COP -20502			COP -20582			COP -20662			COP -20742			COP -20822			COP -20902			COP -20982			COP -21062			COP -21142			COP -21222			COP -21302			COP -21382			COP -21462			COP -21542			COP -21622			COP -21702			COP -21782			COP -21862			COP -21942			COP -22022			COP -22102			COP -22182			COP -22262			COP -22342			COP -22422			COP -22502			COP -22582			COP -22662			COP -22742			COP -22822			COP -22902			COP -22982			COP -23062			COP -23142			COP -23222			COP -23302			COP -23382			COP -23462			COP -23542			COP -23622			COP -23702			COP -23782			COP -23862			COP -23942			COP -24022			COP -24102			COP -24182			COP -24262			COP -24342			COP -24422			COP -24502			COP -24582			COP -24662			COP -24742			COP -24822			COP -24902			COP -24982			COP -25062			COP -25142			COP -25222			COP -25302			COP -25382			COP -25462			COP -25542			COP -25622			COP -25702			COP -25782			COP -25862			COP -25942			COP -26022			COP -26102			COP -26182			COP -26262			COP -26342			COP -26422			COP -26502			COP -26582			COP -26662			COP -26742			COP -26822			COP -26902			COP -26982			COP -27062			COP -27142			COP -27222			COP -27302			COP -27382			COP -27462			COP -27542			COP -27622			COP -27702			COP -27782			COP -27862			COP -27942			COP -28022			COP -28102			COP -28182			COP -28262			COP -28342			COP -28422			COP -28502			COP -28582			COP -28662			COP -28742			COP -28822			COP -28902			COP -28982			COP -29062			COP -29142			COP -29222			COP -29302			COP -29382			COP -29462			COP -29542			COP -29622			COP -29702			COP -29782			COP -29862			COP -29942			COP -30022			COP -30102			COP -30182			COP -30262			COP -30342			COP -30422			COP -30502			COP -30582			COP -30662			COP -30742			COP -30822			COP -30902			COP -30982			COP -31062			COP -31142			COP -31222			COP -31302			COP -31382			COP -31462			COP -31542			COP -31622			COP -31702			COP -31782			COP -31862			COP -31942			COP -32022			COP -32102			COP -32182			COP -32262			COP -32342			COP -32422			COP -32502			COP -32582			COP -32662			COP -32742			COP -32822			COP -32902			COP -32982			COP -33062			COP -33142			COP -33222			COP -33302			COP -33382			COP -33462			COP -33542			COP -33622			COP -33702			COP -33782			COP -33862			COP -33942			COP -34022			COP -34102			COP -34182			COP -34262			COP -34342			COP -34422			COP -34502			COP -34582			COP -34662			COP -34742			COP -34822			COP -34902			COP -34982			COP -35062			COP -35142			COP -35222			COP -35302			COP -35382			COP -35462			COP -35542			COP -35622			COP -35702			COP -35782			COP -35862			COP -35942			COP -36022			COP -36102			COP -36182			COP -36262			COP -36342			COP -36422			COP -36502			COP -36582			COP -36662			COP -36742			COP -36822			COP -36902			COP -36982			COP -37062			COP -37142			COP -37222			COP -37302			COP -37382			COP -37462			COP -37542			COP -37622			COP -37702			COP -37782			COP -37862			COP -37942			COP -38022			COP -38102			COP -38182			COP -38262			COP -38342			COP -38422			COP -38502			COP -38582			COP -38662			COP -38742			COP -38822			COP -38902			COP -38982			COP -39062			COP -39142			COP -39222			COP -39302			COP -39382			COP -39462			COP -39542			COP -39622			COP -39702			COP -39782			COP -39862			COP -39942			COP -40022			COP -40102			COP -40182			COP -40262			COP -40342			COP -40422			COP -40502			COP -40582			COP -40662			COP -40742			COP -40822			COP -40902			COP -40982			COP -41062			COP -41142			COP -41222			COP -41302			COP -41382			COP -41462			COP -41542			COP -41622			COP -41702			COP -41782			COP -41862			COP -41942			COP -42022			COP -42102			COP -42182			COP -42262			COP -42342			COP -42422			COP -42502			COP -42582			COP -42662			COP -42742			COP -42822			COP -42902			COP -42982			COP -43062			COP -43142			COP -43222			COP -43302			COP -43382			COP -43462			COP -43542			COP -43622			COP -43702			COP -43782			COP -43862			COP -43942			COP -44022			COP -44102			COP -44182			COP -44262			COP -44342			COP -44422			COP -44502			COP -44582			COP -44662			COP -44742			COP -44822			COP -44902			COP -44982			COP -45062			COP -45142			COP -45222			COP -45302			COP -45382			COP -45462			COP -45542			COP -45622			COP -45702			COP -45782			COP -45862			COP -45942			COP -46022			COP -46102			COP -46182			COP -46262			COP -46342			COP -46422			COP -46502			COP -46582			COP -46662			COP -46742			COP -46822			COP -46902			COP -46982			COP -47062			COP -47142			COP -47222			COP -47302			COP -47382			COP -47462			COP -47542			COP -47622			COP -47702			COP -47782			COP -47862			COP -47942			COP -48022			COP -48102			COP -48182			COP -48262			COP -48342			COP -48422			COP -48502			COP -48582			COP -48662			COP -48742			COP -48822			COP -48902			COP -48982			COP -49062			COP -49142			COP -49222			COP -49302			COP -49382			COP -49462			COP -49542			COP -49622			COP -49702			COP -49782			COP -49862			COP -49942			COP -50022			COP -50102			COP -50182			COP -50262			COP -50342			COP -50422			COP -50502			COP -50582			COP -50662			COP -50742			COP -50822			COP -50902			COP -50982			COP -51062			COP -51142			COP -51222			COP -51302			COP -51382			COP -51462			COP -51542			COP -51622			COP -51702			COP -51782			COP -51862			COP -51942			COP -52022			COP -52102			COP -52182			COP -52262			COP -52342			COP -52422			COP -52502			COP -52582			COP -52662			COP -52742			COP -52822			COP -52902			COP -52982			COP -53062			COP -53142			COP -53222			COP -53302			COP -53382			COP -53462			COP -53542			COP -53622			COP -53702			COP -53782			COP -53862			COP -53942			COP -54022			COP -54102			COP -54182			COP -54262			COP -54342			COP -54422			COP -54502			COP -54582			COP -54662			COP -54742			COP -54822			COP -54902			COP -54982			COP -55062			COP -55142			COP -55222			COP -55302			COP -55382			COP -55462			COP -55542			COP -55622			COP -55702			COP -55782			COP -55862			COP -55942			COP -56022			COP -56102			COP -56182			COP -56262			COP -56342			COP -56422			COP -56502			COP -56582			COP -56662			COP -56742			COP -56822			COP -56902			COP -56982			COP -57062			COP -57142			COP -57222			COP -57302			COP -57382			COP -57462			COP -57542			COP -57622			COP -57702			COP -57782			COP -57862			COP -57942			COP -58022			COP -58102			COP -58182			COP -58262			COP -58342			COP -58422			COP -58502			COP -58582			COP -58662			COP -58742			COP -58822			COP -58902			COP -58982			COP -59062			COP -59142			COP -		
----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	---------	--	--	--------	--	--	--------	--	--	---------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	-----------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	------------	--	--	-------	--	--

