

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 0 10 20 30

```

1 >NECH
2 >FEAP (1-dimensional axi symmetric consolidation, separated0.5m)
3 > 563 100 2 2 3 8 3 1 2
4 >RNUM
5 >ELEM
6 > 1 2 1 352 354 3 42 353 43 2
7 > 2 2 5 3 354 356 4 43 355 44
8 > 3 2 7 5 356 358 6 44 357 45
9 > 4 2 9 7 358 360 8 45 359 46
10 > 5 2 11 9 360 362 10 46 361 47
11 > 6 2 13 11 362 364 12 47 363 48
12 > 7 2 15 13 364 366 14 48 365 49
13 > 8 2 17 15 366 368 16 49 367 50
14 > 9 2 19 17 368 370 18 50 369 51
15 > 10 2 21 19 370 372 20 51 371 52
16 > 11 2 23 21 372 374 22 52 373 53
17 > 12 2 25 23 374 376 24 53 375 54
18 > 13 2 27 25 376 378 26 54 377 55
19 > 14 2 29 27 378 380 28 55 379 56
20 > 15 2 31 29 380 382 30 56 381 57
21 > 16 2 33 31 382 384 32 57 383 58
22 > 17 2 35 33 384 386 34 58 385 59
23 > 18 2 37 35 386 388 36 59 387 60
24 > 19 2 39 37 388 390 38 60 389 61
25 > 20 2 392 41 39 390 62 40 61 391
26 > 21 1 63 125 127 65 104 126 105 64
27 > 22 1 67 555 557 129 66 556 128 106
28 > 23 1 69 546 548 131 68 547 130 107
29 > 24 1 71 537 539 133 70 538 132 108
30 > 25 1 73 528 530 135 72 529 134 109
31 > 26 1 75 519 521 137 74 520 136 110
32 > 27 1 77 510 512 139 76 511 138 111
33 > 28 1 79 501 503 141 78 502 140 112
34 > 29 1 81 492 494 143 80 493 142 113
35 > 30 1 83 483 485 145 82 484 144 114
36 > 31 1 85 474 476 147 84 475 146 115
37 > 32 1 87 465 467 149 86 466 148 116
38 > 33 1 89 456 458 151 88 457 150 117

```


0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 0 10 20 30

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
39 >	34	1	91	447	449	153	90	448	152	118				
40 >	35	1	93	438	440	155	92	439	154	119				
41 >	36	1	95	429	431	157	94	430	156	120				
42 >	37	1	97	420	422	159	96	421	158	121				
43 >	38	1	99	411	413	161	98	412	160	122				
44 >	39	1	101	402	404	163	100	403	162	123				
45 >	40	1	165	103	393	395	124	102	394	164				
46 >	41	1	125	187	189	127	166	188	167	126				
47 >	42	1	129	557	559	191	128	558	190	168				
48 >	43	1	131	548	550	193	130	549	192	169				
49 >	44	1	133	539	541	195	132	540	194	170				
50 >	45	1	135	530	532	197	134	531	196	171				
51 >	46	1	137	521	523	199	136	522	198	172				
52 >	47	1	139	512	514	201	138	513	200	173				
53 >	48	1	141	503	505	203	140	504	202	174				
54 >	49	1	143	494	496	205	142	495	204	175				
55 >	50	1	145	485	487	207	144	486	206	176				
56 >	51	1	147	476	478	209	146	477	208	177				
57 >	52	1	149	467	469	211	148	468	210	178				
58 >	53	1	151	458	460	213	150	459	212	179				
59 >	54	1	153	449	451	215	152	450	214	180				
60 >	55	1	155	440	442	217	154	441	216	181				
61 >	56	1	157	431	433	219	156	432	218	182				
62 >	57	1	159	422	424	221	158	423	220	183				
63 >	58	1	161	413	415	223	160	414	222	184				
64 >	59	1	163	404	406	225	162	405	224	185				
65 >	60	1	227	165	395	397	186	164	396	226				
66 >	61	1	187	249	251	189	228	250	229	188				
67 >	62	1	191	559	561	253	190	560	252	230				
68 >	63	1	193	550	552	255	192	551	254	231				
69 >	64	1	195	541	543	257	194	542	256	232				
70 >	65	1	197	532	534	259	196	533	258	233				
71 >	66	1	199	523	525	261	198	524	260	234				
72 >	67	1	201	514	516	263	200	515	262	235				
73 >	68	1	203	505	507	265	202	506	264	236				
74 >	69	1	205	496	498	267	204	497	266	237				
75 >	70	1	207	487	489	269	206	488	268	238				
76 >	71	1	209	478	480	271	208	479	270	239				

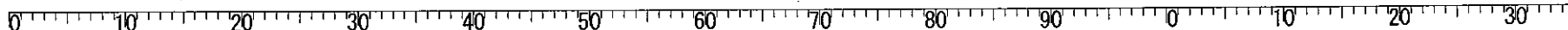
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
77 >	72	1	211	469	471	273	210	470	272	240				
78 >	73	1	213	460	462	275	212	461	274	241				
79 >	74	1	215	451	453	277	214	452	276	242				
80 >	75	1	217	442	444	279	216	443	278	243				
81 >	76	1	219	433	435	281	218	434	280	244				
82 >	77	1	221	424	426	283	220	425	282	245				
83 >	78	1	223	415	417	285	222	416	284	246				
84 >	79	1	225	406	408	287	224	407	286	247				
85 >	80	1	289	227	397	399	248	226	398	288				
86 >	81	1	249	311	313	251	290	312	291	250				
87 >	82	1	563	315	253	561	314	292	252	562				
88 >	83	1	554	317	255	552	316	293	254	553				
89 >	84	1	545	319	257	543	318	294	256	544				
90 >	85	1	536	321	259	534	320	295	258	535				
91 >	86	1	527	323	261	525	322	296	260	526				
92 >	87	1	518	325	263	516	324	297	262	517				
93 >	88	1	509	327	265	507	326	298	264	508				
94 >	89	1	500	329	267	498	328	299	266	499				
95 >	90	1	491	331	269	489	330	300	268	490				
96 >	91	1	482	333	271	480	332	301	270	481				
97 >	92	1	473	335	273	471	334	302	272	472				
98 >	93	1	464	337	275	462	336	303	274	463				
99 >	94	1	455	339	277	453	338	304	276	454				
100 >	95	1	446	341	279	444	340	305	278	445				
101 >	96	1	437	343	281	435	342	306	280	436				
102 >	97	1	428	345	283	426	344	307	282	427				
103 >	98	1	419	347	285	417	346	308	284	418				
104 >	99	1	410	349	287	408	348	309	286	409				
105 >	100	1	351	289	399	401	310	288	400	350				
106 >														
107 >														
108 >														
109 >	COOR													
110 >	1		0.0000	-15.0000										
111 >	2		0.0000	-14.7500										
112 >	3		0.0000	-14.5000										
113 >	4		0.0000	-14.2500										
114 >	5		0.0000	-14.0000										


	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
115 >	6	0.0000	-13.7500											
116 >	7	0.0000	-13.5000											
117 >	8	0.0000	-13.2500											
118 >	9	0.0000	-13.0000											
119 >	10	0.0000	-12.7500											
120 >	11	0.0000	-12.5000											
121 >	12	0.0000	-12.2500											
122 >	13	0.0000	-12.0000											
123 >	14	0.0000	-11.7500											
124 >	15	0.0000	-11.5000											
125 >	16	0.0000	-11.2500											
126 >	17	0.0000	-11.0000											
127 >	18	0.0000	-10.7500											
128 >	19	0.0000	-10.5000											
129 >	20	0.0000	-10.2500											
130 >	21	0.0000	-10.0000											
131 >	22	0.0000	-9.7500											
132 >	23	0.0000	-9.5000											
133 >	24	0.0000	-9.2500											
134 >	25	0.0000	-9.0000											
135 >	26	0.0000	-8.7500											
136 >	27	0.0000	-8.5000											
137 >	28	0.0000	-8.2500											
138 >	29	0.0000	-8.0000											
139 >	30	0.0000	-7.7500											
140 >	31	0.0000	-7.5000											
141 >	32	0.0000	-7.2500											
142 >	33	0.0000	-7.0000											
143 >	34	0.0000	-6.7500											
144 >	35	0.0000	-6.5000											
145 >	36	0.0000	-6.2500											
146 >	37	0.0000	-6.0000											
147 >	38	0.0000	-5.7500											
148 >	39	0.0000	-5.5000											
149 >	40	0.0000	-5.2500											
150 >	41	0.0000	-5.0000											
151 >	42	0.1250	-15.0000											
152 >	43	0.1250	-14.5000											

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
153 >	44		0.1250	-14.0000										
154 >	45		0.1250	-13.5000										
155 >	46		0.1250	-13.0000										
156 >	47		0.1250	-12.5000										
157 >	48		0.1250	-12.0000										
158 >	49		0.1250	-11.5000										
159 >	50		0.1250	-11.0000										
160 >	51		0.1250	-10.5000										
161 >	52		0.1250	-10.0000										
162 >	53		0.1250	-9.5000										
163 >	54		0.1250	-9.0000										
164 >	55		0.1250	-8.5000										
165 >	56		0.1250	-8.0000										
166 >	57		0.1250	-7.5000										
167 >	58		0.1250	-7.0000										
168 >	59		0.1250	-6.5000										
169 >	60		0.1250	-6.0000										
170 >	61		0.1250	-5.5000										
171 >	62		0.1250	-5.0000										
172 >	63		0.2500	-15.0000										
173 >	64		0.2500	-14.7500										
174 >	65		0.2500	-14.5000										
175 >	66		0.2500	-14.2500										
176 >	67		0.2500	-14.0000										
177 >	68		0.2500	-13.7500										
178 >	69		0.2500	-13.5000										
179 >	70		0.2500	-13.2500										
180 >	71		0.2500	-13.0000										
181 >	72		0.2500	-12.7500										
182 >	73		0.2500	-12.5000										
183 >	74		0.2500	-12.2500										
184 >	75		0.2500	-12.0000										
185 >	76		0.2500	-11.7500										
186 >	77		0.2500	-11.5000										
187 >	78		0.2500	-11.2500										
188 >	79		0.2500	-11.0000										
189 >	80		0.2500	-10.7500										
190 >	81		0.2500	-10.5000										

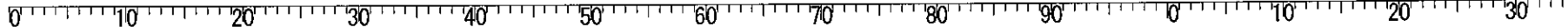


191 >	82	0.2500	-10.2500
192 >	83	0.2500	-10.0000
193 >	84	0.2500	-9.7500
194 >	85	0.2500	-9.5000
195 >	86	0.2500	-9.2500
196 >	87	0.2500	-9.0000
197 >	88	0.2500	-8.7500
198 >	89	0.2500	-8.5000
199 >	90	0.2500	-8.2500
200 >	91	0.2500	-8.0000
201 >	92	0.2500	-7.7500
202 >	93	0.2500	-7.5000
203 >	94	0.2500	-7.2500
204 >	95	0.2500	-7.0000
205 >	96	0.2500	-6.7500
206 >	97	0.2500	-6.5000
207 >	98	0.2500	-6.2500
208 >	99	0.2500	-6.0000
209 >	100	0.2500	-5.7500
210 >	101	0.2500	-5.5000
211 >	102	0.2500	-5.2500
212 >	103	0.2500	-5.0000
213 >	104	0.3750	-15.0000
214 >	105	0.3750	-14.5000
215 >	106	0.3750	-14.0000
216 >	107	0.3750	-13.5000
217 >	108	0.3750	-13.0000
218 >	109	0.3750	-12.5000
219 >	110	0.3750	-12.0000
220 >	111	0.3750	-11.5000
221 >	112	0.3750	-11.0000
222 >	113	0.3750	-10.5000
223 >	114	0.3750	-10.0000
224 >	115	0.3750	-9.5000
225 >	116	0.3750	-9.0000
226 >	117	0.3750	-8.5000
227 >	118	0.3750	-8.0000
228 >	119	0.3750	-7.5000





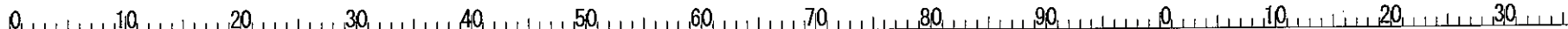
229	>	120	0.3750	-7.0000
230	>	121	0.3750	-6.5000
231	>	122	0.3750	-6.0000
232	>	123	0.3750	-5.5000
233	>	124	0.3750	-5.0000
234	>	125	0.5000	-15.0000
235	>	126	0.5000	-14.7500
236	>	127	0.5000	-14.5000
237	>	128	0.5000	-14.2500
238	>	129	0.5000	-14.0000
239	>	130	0.5000	-13.7500
240	>	131	0.5000	-13.5000
241	>	132	0.5000	-13.2500
242	>	133	0.5000	-13.0000
243	>	134	0.5000	-12.7500
244	>	135	0.5000	-12.5000
245	>	136	0.5000	-12.2500
246	>	137	0.5000	-12.0000
247	>	138	0.5000	-11.7500
248	>	139	0.5000	-11.5000
249	>	140	0.5000	-11.2500
250	>	141	0.5000	-11.0000
251	>	142	0.5000	-10.7500
252	>	143	0.5000	-10.5000
253	>	144	0.5000	-10.2500
254	>	145	0.5000	-10.0000
255	>	146	0.5000	-9.7500
256	>	147	0.5000	-9.5000
257	>	148	0.5000	-9.2500
258	>	149	0.5000	-9.0000
259	>	150	0.5000	-8.7500
260	>	151	0.5000	-8.5000
261	>	152	0.5000	-8.2500
262	>	153	0.5000	-8.0000
263	>	154	0.5000	-7.7500
264	>	155	0.5000	-7.5000
265	>	156	0.5000	-7.2500
266	>	157	0.5000	-7.0000



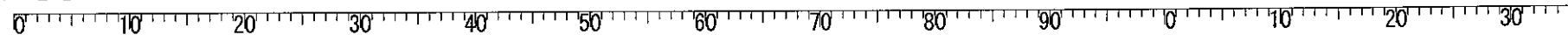
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
267 >	158	0.5000	-6.7500											
268 >	159	0.5000	-6.5000											
269 >	160	0.5000	-6.2500											
270 >	161	0.5000	-6.0000											
271 >	162	0.5000	-5.7500											
272 >	163	0.5000	-5.5000											
273 >	164	0.5000	-5.2500											
274 >	165	0.5000	-5.0000											
275 >	166	0.6500	-15.0000											
276 >	167	0.6500	-14.5000											
277 >	168	0.6500	-14.0000											
278 >	169	0.6500	-13.5000											
279 >	170	0.6500	-13.0000											
280 >	171	0.6500	-12.5000											
281 >	172	0.6500	-12.0000											
282 >	173	0.6500	-11.5000											
283 >	174	0.6500	-11.0000											
284 >	175	0.6500	-10.5000											
285 >	176	0.6500	-10.0000											
286 >	177	0.6500	-9.5000											
287 >	178	0.6500	-9.0000											
288 >	179	0.6500	-8.5000											
289 >	180	0.6500	-8.0000											
290 >	181	0.6500	-7.5000											
291 >	182	0.6500	-7.0000											
292 >	183	0.6500	-6.5000											
293 >	184	0.6500	-6.0000											
294 >	185	0.6500	-5.5000											
295 >	186	0.6500	-5.0000											
296 >	187	0.8000	-15.0000											
297 >	188	0.8000	-14.7500											
298 >	189	0.8000	-14.5000											
299 >	190	0.8000	-14.2500											
300 >	191	0.8000	-14.0000											
301 >	192	0.8000	-13.7500											
302 >	193	0.8000	-13.5000											
303 >	194	0.8000	-13.2500											
304 >	195	0.8000	-13.0000											




	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
305 >	196	0.8000	-12.7500											
306 >	197	0.8000	-12.5000											
307 >	198	0.8000	-12.2500											
308 >	199	0.8000	-12.0000											
309 >	200	0.8000	-11.7500											
310 >	201	0.8000	-11.5000											
311 >	202	0.8000	-11.2500											
312 >	203	0.8000	-11.0000											
313 >	204	0.8000	-10.7500											
314 >	205	0.8000	-10.5000											
315 >	206	0.8000	-10.2500											
316 >	207	0.8000	-10.0000											
317 >	208	0.8000	-9.7500											
318 >	209	0.8000	-9.5000											
319 >	210	0.8000	-9.2500											
320 >	211	0.8000	-9.0000											
321 >	212	0.8000	-8.7500											
322 >	213	0.8000	-8.5000											
323 >	214	0.8000	-8.2500											
324 >	215	0.8000	-8.0000											
325 >	216	0.8000	-7.7500											
326 >	217	0.8000	-7.5000											
327 >	218	0.8000	-7.2500											
328 >	219	0.8000	-7.0000											
329 >	220	0.8000	-6.7500											
330 >	221	0.8000	-6.5000											
331 >	222	0.8000	-6.2500											
332 >	223	0.8000	-6.0000											
333 >	224	0.8000	-5.7500											
334 >	225	0.8000	-5.5000											
335 >	226	0.8000	-5.2500											
336 >	227	0.8000	-5.0000											
337 >	228	0.9500	-15.0000											
338 >	229	0.9500	-14.5000											
339 >	230	0.9500	-14.0000											
340 >	231	0.9500	-13.5000											
341 >	232	0.9500	-13.0000											
342 >	233	0.9500	-12.5000											

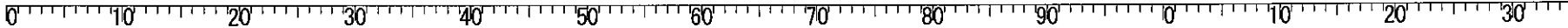



343	>	234	0.9500	-12.0000
344	>	235	0.9500	-11.5000
345	>	236	0.9500	-11.0000
346	>	237	0.9500	-10.5000
347	>	238	0.9500	-10.0000
348	>	239	0.9500	-9.5000
349	>	240	0.9500	-9.0000
350	>	241	0.9500	-8.5000
351	>	242	0.9500	-8.0000
352	>	243	0.9500	-7.5000
353	>	244	0.9500	-7.0000
354	>	245	0.9500	-6.5000
355	>	246	0.9500	-6.0000
356	>	247	0.9500	-5.5000
357	>	248	0.9500	-5.0000
358	>	249	1.1000	-15.0000
359	>	250	1.1000	-14.7500
360	>	251	1.1000	-14.5000
361	>	252	1.1000	-14.2500
362	>	253	1.1000	-14.0000
363	>	254	1.1000	-13.7500
364	>	255	1.1000	-13.5000
365	>	256	1.1000	-13.2500
366	>	257	1.1000	-13.0000
367	>	258	1.1000	-12.7500
368	>	259	1.1000	-12.5000
369	>	260	1.1000	-12.2500
370	>	261	1.1000	-12.0000
371	>	262	1.1000	-11.7500
372	>	263	1.1000	-11.5000
373	>	264	1.1000	-11.2500
374	>	265	1.1000	-11.0000
375	>	266	1.1000	-10.7500
376	>	267	1.1000	-10.5000
377	>	268	1.1000	-10.2500
378	>	269	1.1000	-10.0000
379	>	270	1.1000	-9.7500
380	>	271	1.1000	-9.5000



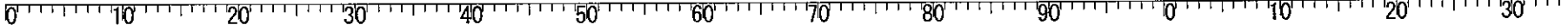



381	>	272	1.1000	-9.2500
382	>	273	1.1000	-9.0000
383	>	274	1.1000	-8.7500
384	>	275	1.1000	-8.5000
385	>	276	1.1000	-8.2500
386	>	277	1.1000	-8.0000
387	>	278	1.1000	-7.7500
388	>	279	1.1000	-7.5000
389	>	280	1.1000	-7.2500
390	>	281	1.1000	-7.0000
391	>	282	1.1000	-6.7500
392	>	283	1.1000	-6.5000
393	>	284	1.1000	-6.2500
394	>	285	1.1000	-6.0000
395	>	286	1.1000	-5.7500
396	>	287	1.1000	-5.5000
397	>	288	1.1000	-5.2500
398	>	289	1.1000	-5.0000
399	>	290	1.2550	-15.0000
400	>	291	1.2550	-14.5000
401	>	292	1.2550	-14.0000
402	>	293	1.2550	-13.5000
403	>	294	1.2550	-13.0000
404	>	295	1.2550	-12.5000
405	>	296	1.2550	-12.0000
406	>	297	1.2550	-11.5000
407	>	298	1.2550	-11.0000
408	>	299	1.2550	-10.5000
409	>	300	1.2550	-10.0000
410	>	301	1.2550	-9.5000
411	>	302	1.2550	-9.0000
412	>	303	1.2550	-8.5000
413	>	304	1.2550	-8.0000
414	>	305	1.2550	-7.5000
415	>	306	1.2550	-7.0000
416	>	307	1.2550	-6.5000
417	>	308	1.2550	-6.0000
418	>	309	1.2550	-5.5000



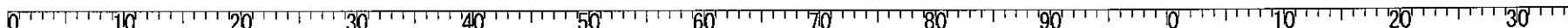


419	>	310	1.2550	-5.0000
420	>	311	1.4100	-15.0000
421	>	312	1.4100	-14.7500
422	>	313	1.4100	-14.5000
423	>	314	1.4100	-14.2500
424	>	315	1.4100	-14.0000
425	>	316	1.4100	-13.7500
426	>	317	1.4100	-13.5000
427	>	318	1.4100	-13.2500
428	>	319	1.4100	-13.0000
429	>	320	1.4100	-12.7500
430	>	321	1.4100	-12.5000
431	>	322	1.4100	-12.2500
432	>	323	1.4100	-12.0000
433	>	324	1.4100	-11.7500
434	>	325	1.4100	-11.5000
435	>	326	1.4100	-11.2500
436	>	327	1.4100	-11.0000
437	>	328	1.4100	-10.7500
438	>	329	1.4100	-10.5000
439	>	330	1.4100	-10.2500
440	>	331	1.4100	-10.0000
441	>	332	1.4100	-9.7500
442	>	333	1.4100	-9.5000
443	>	334	1.4100	-9.2500
444	>	335	1.4100	-9.0000
445	>	336	1.4100	-8.7500
446	>	337	1.4100	-8.5000
447	>	338	1.4100	-8.2500
448	>	339	1.4100	-8.0000
449	>	340	1.4100	-7.7500
450	>	341	1.4100	-7.5000
451	>	342	1.4100	-7.2500
452	>	343	1.4100	-7.0000
453	>	344	1.4100	-6.7500
454	>	345	1.4100	-6.5000
455	>	346	1.4100	-6.2500
456	>	347	1.4100	-6.0000





457	>	348	1.4100	-5.7500
458	>	349	1.4100	-5.5000
459	>	350	1.4100	-5.2500
460	>	351	1.4100	-5.0000
461	>	352	0.2500	-15.0000
462	>	353	0.2500	-14.7500
463	>	354	0.2500	-14.5000
464	>	355	0.2500	-14.2500
465	>	356	0.2500	-14.0000
466	>	357	0.2500	-13.7500
467	>	358	0.2500	-13.5000
468	>	359	0.2500	-13.2500
469	>	360	0.2500	-13.0000
470	>	361	0.2500	-12.7500
471	>	362	0.2500	-12.5000
472	>	363	0.2500	-12.2500
473	>	364	0.2500	-12.0000
474	>	365	0.2500	-11.7500
475	>	366	0.2500	-11.5000
476	>	367	0.2500	-11.2500
477	>	368	0.2500	-11.0000
478	>	369	0.2500	-10.7500
479	>	370	0.2500	-10.5000
480	>	371	0.2500	-10.2500
481	>	372	0.2500	-10.0000
482	>	373	0.2500	-9.7500
483	>	374	0.2500	-9.5000
484	>	375	0.2500	-9.2500
485	>	376	0.2500	-9.0000
486	>	377	0.2500	-8.7500
487	>	378	0.2500	-8.5000
488	>	379	0.2500	-8.2500
489	>	380	0.2500	-8.0000
490	>	381	0.2500	-7.7500
491	>	382	0.2500	-7.5000
492	>	383	0.2500	-7.2500
493	>	384	0.2500	-7.0000
494	>	385	0.2500	-6.7500

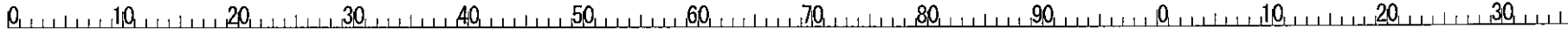


	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30	
495 >	386		0.2500												
496 >	387		0.2500												
497 >	388		0.2500												
498 >	389		0.2500												
499 >	390		0.2500												
500 >	391		0.2500												
501 >	392		0.2500												
502 >	393		0.2500												
503 >	394		0.3750												
504 >	395		0.5000												
505 >	396		0.6500												
506 >	397		0.8000												
507 >	398		0.9500												
508 >	399		1.1000												
509 >	400		1.2550												
510 >	401		1.4100												
511 >	402		0.2500												
512 >	403		0.3750												
513 >	404		0.5000												
514 >	405		0.6500												
515 >	406		0.8000												
516 >	407		0.9500												
517 >	408		1.1000												
518 >	409		1.2550												
519 >	410		1.4100												
520 >	411		0.2500												
521 >	412		0.3750												
522 >	413		0.5000												
523 >	414		0.6500												
524 >	415		0.8000												
525 >	416		0.9500												
526 >	417		1.1000												
527 >	418		1.2550												
528 >	419		1.4100												
529 >	420		0.2500												
530 >	421		0.3750												
531 >	422		0.5000												
532 >	423		0.6500												

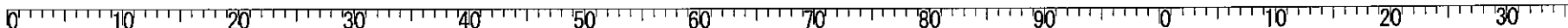
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
533 >	424	0.8000	-7.0000											
534 >	425	0.9500	-7.0000											
535 >	426	1.1000	-7.0000											
536 >	427	1.2550	-7.0000											
537 >	428	1.4100	-7.0000											
538 >	429	0.2500	-7.5000											
539 >	430	0.3750	-7.5000											
540 >	431	0.5000	-7.5000											
541 >	432	0.6500	-7.5000											
542 >	433	0.8000	-7.5000											
543 >	434	0.9500	-7.5000											
544 >	435	1.1000	-7.5000											
545 >	436	1.2550	-7.5000											
546 >	437	1.4100	-7.5000											
547 >	438	0.2500	-8.0000											
548 >	439	0.3750	-8.0000											
549 >	440	0.5000	-8.0000											
550 >	441	0.6500	-8.0000											
551 >	442	0.8000	-8.0000											
552 >	443	0.9500	-8.0000											
553 >	444	1.1000	-8.0000											
554 >	445	1.2550	-8.0000											
555 >	446	1.4100	-8.0000											
556 >	447	0.2500	-8.5000											
557 >	448	0.3750	-8.5000											
558 >	449	0.5000	-8.5000											
559 >	450	0.6500	-8.5000											
560 >	451	0.8000	-8.5000											
561 >	452	0.9500	-8.5000											
562 >	453	1.1000	-8.5000											
563 >	454	1.2550	-8.5000											
564 >	455	1.4100	-8.5000											
565 >	456	0.2500	-9.0000											
566 >	457	0.3750	-9.0000											
567 >	458	0.5000	-9.0000											
568 >	459	0.6500	-9.0000											
569 >	460	0.8000	-9.0000											
570 >	461	0.9500	-9.0000											

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30	
571 >	462		1.1000		-9.0000										
572 >	463		1.2550		-9.0000										
573 >	464		1.4100		-9.0000										
574 >	465		0.2500		-9.5000										
575 >	466		0.3750		-9.5000										
576 >	467		0.5000		-9.5000										
577 >	468		0.6500		-9.5000										
578 >	469		0.8000		-9.5000										
579 >	470		0.9500		-9.5000										
580 >	471		1.1000		-9.5000										
581 >	472		1.2550		-9.5000										
582 >	473		1.4100		-9.5000										
583 >	474		0.2500		-10.000										
584 >	475		0.3750		-10.000										
585 >	476		0.5000		-10.000										
586 >	477		0.6500		-10.000										
587 >	478		0.8000		-10.000										
588 >	479		0.9500		-10.000										
589 >	480		1.1000		-10.000										
590 >	481		1.2550		-10.000										
591 >	482		1.4100		-10.000										
592 >	483		0.2500		-10.500										
593 >	484		0.3750		-10.500										
594 >	485		0.5000		-10.500										
595 >	486		0.6500		-10.500										
596 >	487		0.8000		-10.500										
597 >	488		0.9500		-10.500										
598 >	489		1.1000		-10.500										
599 >	490		1.2550		-10.500										
600 >	491		1.4100		-10.500										
601 >	492		0.2500		-11.000										
602 >	493		0.3750		-11.000										
603 >	494		0.5000		-11.000										
604 >	495		0.6500		-11.000										
605 >	496		0.8000		-11.000										
606 >	497		0.9500		-11.000										
607 >	498		1.1000		-11.000										
608 >	499		1.2550		-11.000										





609	>	500	1.4100	-11.000
610	>	501	0.2500	-11.500
611	>	502	0.3750	-11.500
612	>	503	0.5000	-11.500
613	>	504	0.6500	-11.500
614	>	505	0.8000	-11.500
615	>	506	0.9500	-11.500
616	>	507	1.1000	-11.500
617	>	508	1.2550	-11.500
618	>	509	1.4100	-11.500
619	>	510	0.2500	-12.000
620	>	511	0.3750	-12.000
621	>	512	0.5000	-12.000
622	>	513	0.6500	-12.000
623	>	514	0.8000	-12.000
624	>	515	0.9500	-12.000
625	>	516	1.1000	-12.000
626	>	517	1.2550	-12.000
627	>	518	1.4100	-12.000
628	>	519	0.2500	-12.500
629	>	520	0.3750	-12.500
630	>	521	0.5000	-12.500
631	>	522	0.6500	-12.500
632	>	523	0.8000	-12.500
633	>	524	0.9500	-12.500
634	>	525	1.1000	-12.500
635	>	526	1.2550	-12.500
636	>	527	1.4100	-12.500
637	>	528	0.2500	-13.000
638	>	529	0.3750	-13.000
639	>	530	0.5000	-13.000
640	>	531	0.6500	-13.000
641	>	532	0.8000	-13.000
642	>	533	0.9500	-13.000
643	>	534	1.1000	-13.000
644	>	535	1.2550	-13.000
645	>	536	1.4100	-13.000
646	>	537	0.2500	-13.500



	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30	
647 >	538		0.3750		-13.500										
648 >	539		0.5000		-13.500										
649 >	540		0.6500		-13.500										
650 >	541		0.8000		-13.500										
651 >	542		0.9500		-13.500										
652 >	543		1.1000		-13.500										
653 >	544		1.2550		-13.500										
654 >	545		1.4100		-13.500										
655 >	546		0.2500		-14.000										
656 >	547		0.3750		-14.000										
657 >	548		0.5000		-14.000										
658 >	549		0.6500		-14.000										
659 >	550		0.8000		-14.000										
660 >	551		0.9500		-14.000										
661 >	552		1.1000		-14.000										
662 >	553		1.2550		-14.000										
663 >	554		1.4100		-14.000										
664 >	555		0.2500		-14.500										
665 >	556		0.3750		-14.500										
666 >	557		0.5000		-14.500										
667 >	558		0.6500		-14.500										
668 >	559		0.8000		-14.500										
669 >	560		0.9500		-14.500										
670 >	561		1.1000		-14.500										
671 >	562		1.2550		-14.500										
672 >	563		1.4100		-14.500										
673 >															
674 >															
675 >															
676 >															
677 >															
678 >															
679 >	BOUN														
680 >	1	0	1	1	1										
681 >	42	0	1	1	1										
682 >	352	0	1	1	1										
683 >	63	0	1	1	1										
684 >	104	0	1	1	0										

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
685 >	125	0	1	1	0									
686 >	166	0	1	1	0									
687 >	187	0	1	1	0									
688 >	228	0	1	1	0									
689 >	249	0	1	1	0									
690 >	290	0	1	1	0									
691 >	311	0	1	1	0									
692 >	312	1	1	0	0									
693 >	351	0	1	0	0									
694 >	2	1	1	0	0									
695 >	40	0	1	0	0									
696 >	353	1	1	0	0									
697 >	391	0	1	0	0									
698 >	41	0	1	0	1									
699 >	62	0	0	0	1									
700 >	392	0	1	0	1									
701 >	103	0	1	3510	3920									
702 >	124	0	0	3510	0									
703 >	165	0	0	3510	0									
704 >	186	0	0	3510	0									
705 >	227	0	0	3510	0									
706 >	248	0	0	3510	0									
707 >	289	0	0	3510	0									
708 >	310	0	0	3510	0									
709 >	64	0	1	0	3530									
710 >	65	0	1	3130	3540									
711 >	66	0	1	0	3550									
712 >	67	0	1	3150	3560									
713 >	68	0	1	0	3570									
714 >	69	0	1	3170	3580									
715 >	70	0	1	0	3590									
716 >	71	0	1	3190	3600									
717 >	72	0	1	0	3610									
718 >	73	0	1	3210	3620									
719 >	74	0	1	0	3630									
720 >	75	0	1	3230	3640									
721 >	76	0	1	0	3650									
722 >	77	0	1	3250	3660									

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
723 >	78	0	1	0	3670									
724 >	79	0	1	3270	3680									
725 >	80	0	1	0	3690									
726 >	81	0	1	3290	3700									
727 >	82	0	1	0	3710									
728 >	83	0	1	3310	3720									
729 >	84	0	1	0	3730									
730 >	85	0	1	3330	3740									
731 >	86	0	1	0	3750									
732 >	87	0	1	3350	3760									
733 >	88	0	1	0	3770									
734 >	89	0	1	3370	3780									
735 >	90	0	1	0	3790									
736 >	91	0	1	3390	3800									
737 >	92	0	1	0	3810									
738 >	93	0	1	3410	3820									
739 >	94	0	1	0	3830									
740 >	95	0	1	3430	3840									
741 >	96	0	1	0	3850									
742 >	97	0	1	3450	3860									
743 >	98	0	1	0	3870									
744 >	99	0	1	3470	3880									
745 >	100	0	1	0	3890									
746 >	101	0	1	3490	3900									
747 >	102	0	1	0	3910									
748 >	393	0	1	1	3900									
749 >	394	1	1	1	0									
750 >	400	0	1	1	0									
751 >	401	0	1	1	0									
752 >	123	0	0	3490	3940									
753 >	163	0	0	3490	3950									
754 >	185	0	0	3490	3960									
755 >	225	0	0	3490	3970									
756 >	247	0	0	3490	3980									
757 >	287	0	0	3490	3990									
758 >	309	0	0	3490	4000									
759 >	349	0	1	0	4010									
760 >	402	0	1	1	3880									

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
761 >	403	1	1	1	0									
762 >	409	0	1	1	0									
763 >	410	0	1	1	0									
764 >	122	0	0	3470	4030									
765 >	161	0	0	3470	4040									
766 >	184	0	0	3470	4050									
767 >	223	0	0	3470	4060									
768 >	246	0	0	3470	4070									
769 >	285	0	0	3470	4080									
770 >	308	0	0	3470	4090									
771 >	347	0	1	0	4100									
772 >	411	0	1	1	3860									
773 >	412	1	1	1	0									
774 >	418	0	1	1	0									
775 >	419	0	1	1	0									
776 >	121	0	0	3450	4120									
777 >	159	0	0	3450	4130									
778 >	183	0	0	3450	4140									
779 >	221	0	0	3450	4150									
780 >	245	0	0	3450	4160									
781 >	283	0	0	3450	4178									
782 >	307	0	0	3450	4180									
783 >	345	0	1	0	4190									
784 >	420	0	1	1	3840									
785 >	421	1	1	1	0									
786 >	427	0	1	1	0									
787 >	428	0	1	1	0									
788 >	120	0	0	3430	4210									
789 >	157	0	0	3430	4220									
790 >	182	0	0	3430	4230									
791 >	219	0	0	3430	4240									
792 >	244	0	0	3430	4250									
793 >	281	0	0	3430	4260									
794 >	306	0	0	3430	4270									
795 >	343	0	1	0	4280									
796 >	429	0	1	1	3820									
797 >	430	1	1	1	0									
798 >	436	0	1	1	0									

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
799 >	437	0	1	1	0									
800 >	119	0	0	3410	4300									
801 >	155	0	0	3410	4310									
802 >	181	0	0	3410	4320									
803 >	217	0	0	3410	4330									
804 >	243	0	0	3410	4340									
805 >	279	0	0	3410	4350									
806 >	305	0	0	3410	4360									
807 >	341	0	1	0	4370									
808 >	438	0	1	1	3800									
809 >	439	1	1	1	0									
810 >	445	0	1	1	0									
811 >	446	0	1	1	0									
812 >	118	0	0	3390	4390									
813 >	153	0	0	3390	4400									
814 >	180	0	0	3390	4410									
815 >	215	0	0	3390	4420									
816 >	242	0	0	3390	4430									
817 >	277	0	0	3390	4440									
818 >	304	0	0	3390	4450									
819 >	339	0	1	0	4460									
820 >	447	0	1	1	3780									
821 >	448	1	1	1	0									
822 >	454	0	1	1	0									
823 >	455	0	1	1	0									
824 >	117	0	0	3370	4480									
825 >	151	0	0	3370	4490									
826 >	179	0	0	3370	4500									
827 >	213	0	0	3370	4510									
828 >	241	0	0	3370	4520									
829 >	275	0	0	3370	4530									
830 >	303	0	0	3370	4540									
831 >	337	0	1	0	4550									
832 >	456	0	1	1	3760									
833 >	457	1	1	1	0									
834 >	463	0	1	1	0									
835 >	464	0	1	1	0									
836 >	116	0	0	3350	4570									

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
837 >	149	0	0	3350	4580									
838 >	178	0	0	3350	4590									
839 >	211	0	0	3350	4600									
840 >	240	0	0	3350	4610									
841 >	273	0	0	3350	4620									
842 >	302	0	0	3350	4630									
843 >	335	0	1	0	4640									
844 >	465	0	1	1	3740									
845 >	466	1	1	1	0									
846 >	472	0	1	1	0									
847 >	473	0	1	1	0									
848 >	115	0	0	3330	4660									
849 >	147	0	0	3330	4670									
850 >	177	0	0	3330	4680									
851 >	209	0	0	3330	4690									
852 >	239	0	0	3330	4700									
853 >	271	0	0	3330	4710									
854 >	301	0	0	3330	4720									
855 >	333	0	1	0	4730									
856 >	474	0	1	1	3720									
857 >	475	1	1	1	0									
858 >	481	0	1	1	0									
859 >	482	0	1	1	0									
860 >	114	0	0	3310	4750									
861 >	145	0	0	3310	4760									
862 >	176	0	0	3310	4770									
863 >	207	0	0	3310	4780									
864 >	238	0	0	3310	4790									
865 >	269	0	0	3310	4800									
866 >	300	0	0	3310	4810									
867 >	331	0	1	0	4820									
868 >	483	0	1	1	3700									
869 >	484	1	1	1	0									
870 >	490	0	1	1	0									
871 >	491	0	1	1	0									
872 >	113	0	0	3290	4840									
873 >	143	0	0	3290	4850									
874 >	175	0	0	3290	4860									

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
875 >	205	0	0	3290	4870									
876 >	237	0	0	3290	4880									
877 >	267	0	0	3290	4890									
878 >	299	0	0	3290	4900									
879 >	329	0	1	0	4910									
880 >	492	0	1	1	3680									
881 >	493	1	1	1	0									
882 >	499	0	1	1	0									
883 >	500	0	1	1	0									
884 >	112	0	0	3270	4930									
885 >	141	0	0	3270	4940									
886 >	174	0	0	3270	4950									
887 >	203	0	0	3270	4960									
888 >	236	0	0	3270	4970									
889 >	265	0	0	3270	4980									
890 >	298	0	0	3270	4990									
891 >	327	0	1	0	5000									
892 >	501	0	1	1	3660									
893 >	502	1	1	1	0									
894 >	508	0	1	1	0									
895 >	509	0	1	1	0									
896 >	111	0	0	3250	5020									
897 >	139	0	0	3250	5030									
898 >	173	0	0	3250	5040									
899 >	201	0	0	3250	5050									
900 >	235	0	0	3250	5060									
901 >	263	0	0	3250	5070									
902 >	297	0	0	3250	5080									
903 >	325	0	1	0	5090									
904 >	510	0	1	1	3640									
905 >	511	1	1	1	0									
906 >	517	0	1	1	0									
907 >	518	0	1	1	0									
908 >	110	0	0	3230	5110									
909 >	137	0	0	3230	5120									
910 >	172	0	0	3230	5130									
911 >	199	0	0	3230	5140									
912 >	234	0	0	3230	5150									



	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
913 >	261	0	0	3230	5160									
914 >	296	0	0	3230	5170									
915 >	323	0	1	0	5180									
916 >	519	0	1	1	3620									
917 >	520	1	1	1	0									
918 >	526	0	1	1	0									
919 >	527	0	1	1	0									
920 >	109	0	0	3210	5200									
921 >	135	0	0	3210	5210									
922 >	171	0	0	3210	5220									
923 >	197	0	0	3210	5230									
924 >	233	0	0	3210	5240									
925 >	259	0	0	3210	5250									
926 >	295	0	0	3210	5260									
927 >	321	0	1	0	5270									
928 >	528	0	1	1	3600									
929 >	529	1	1	1	0									
930 >	535	0	1	1	0									
931 >	536	0	1	1	0									
932 >	108	0	0	3190	5290									
933 >	133	0	0	3190	5300									
934 >	170	0	0	3190	5310									
935 >	195	0	0	3190	5320									
936 >	232	0	0	3190	5330									
937 >	257	0	0	3190	5340									
938 >	294	0	0	3190	5350									
939 >	319	0	1	0	5360									
940 >	537	0	1	1	3580									
941 >	538	1	1	1	0									
942 >	544	0	1	1	0									
943 >	545	0	1	1	0									
944 >	107	0	0	3170	5380									
945 >	131	0	0	3170	5390									
946 >	169	0	0	3170	5400									
947 >	193	0	0	3170	5410									
948 >	231	0	0	3170	5420									
949 >	255	0	0	3170	5430									
950 >	293	0	0	3170	5440									

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30
951 >	317	0	1	0	5450									
952 >	546	0	1	1	3560									
953 >	547	1	1	1	0									
954 >	553	0	1	1	0									
955 >	554	0	1	1	0									
956 >	106	0	0	3150	5470									
957 >	129	0	0	3150	5480									
958 >	168	0	0	3150	5490									
959 >	191	0	0	3150	5500									
960 >	230	0	0	3150	5510									
961 >	253	0	0	3150	5520									
962 >	292	0	0	3150	5530									
963 >	315	0	1	0	5540									
964 >	555	0	1	1	3540									
965 >	556	1	1	1	0									
966 >	562	0	1	1	0									
967 >	563	0	1	1	0									
968 >	105	0	0	3130	5560									
969 >	127	0	0	3130	5570									
970 >	167	0	0	3130	5580									
971 >	189	0	0	3130	5590									
972 >	229	0	0	3130	5600									
973 >	251	0	0	3130	5610									
974 >	291	0	0	3130	5620									
975 >	313	0	1	0	5630									
976 >														
977 >														
978 >														
979 >														
980 >														
981 >	FORC													
982 >	351, 0, 0, 0, -1. 0, 0, 0, 0, 0, -1. 0, 0, 0,													
983 >														
984 >														
985 >	FORC													
986 >	349, 0, 0, 0, -1. 0, 0, 0, 0, 0, -1. 0, 0, 0,													
987 >														
988 >														

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 0 10 20 30

```
989 >FORC
990 >347, 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,
991 >
992 >
993 >FORC
994 >345, 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,
995 >
996 >
997 >FORC
998 >343, 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,
999 >
1000 >
1001 >FORC
1002 >341, 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,
1003 >
1004 >
1005 >FORC
1006 >339, 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,
1007 >
1008 >
1009 >FORC
1010 >337, 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,
1011 >
1012 >
1013 >FORC
1014 >335, 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,
1015 >
1016 >
1017 >FORC
1018 >333, 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,
1019 >
1020 >
1021 >FORC
1022 >331, 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,
1023 >
1024 >
1025 >FORC
1026 >329, 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,
```

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 0 10 20 30

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 0 10 20 30

1027 >  
1028 >  
1029 >FORC  
1030 >327, 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,  
1031 >  
1032 >  
1033 >FORC  
1034 >325, 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,  
1035 >  
1036 >  
1037 >FORC  
1038 >323, 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,  
1039 >  
1040 >  
1041 >FORC  
1042 >321, 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,  
1043 >  
1044 >  
1045 >FORC  
1046 >319, 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,  
1047 >  
1048 >  
1049 >FORC  
1050 >317, 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,  
1051 >  
1052 >  
1053 >FORC  
1054 >315, 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,  
1055 >  
1056 >  
1057 >FORC  
1058 >313, 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0, 0. 0, -1. 0, 0. 0,  
1059 >  
1060 >  
1061 >  
1062 >  
1063 >DRAI  
1064 >

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 0 10 20 30

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30	
1065 >															
1066 >															
1067 >	MATE														
1068 >	1	1													
1069 >	315200		0	0.3020000	0.00000	2	0	0	1.40						
1070 >	0.500	0.0500		2.00	0.00000	0.30	1.0e-04	0.0083	-0.010						
1071 >	-0.010														
1072 >	2	1													
1073 >	0	14000.00	0.3300000	0.00000	2										
1074 >	0	0	0	0.00000	0	0	0	0	8.6400						
1075 >	8.6400														
1076 >															
1077 >															
1078 >															
1079 >															
1080 >	MAIN														
1081 >	END														
1082 >	MACR														
1083 >	INIT														
1084 >	PROP	1.0													
1085 >	STRF	1.0													
1086 >	DISF	1.0													
1087 >	DT	1.0													
1088 >	LOOP	20.0													
1089 >	NTIM														
1090 >	FORM														
1091 >	UTAN														
1092 >	SOLV														
1093 >	INCR														
1094 >	STRF	2.0													
1095 >	DISF	2.0													
1096 >	NEXT														
1097 >	DT	1.0													
1098 >	LOOP	80.0													
1099 >	NTIM														
1100 >	FORM														
1101 >	UTAN														
1102 >	SOLV														

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30	
1103	>INCR														
1104	>STRF	10.0													
1105	>DISF	10.0													
1106	>NEXT														
1107	>DT	2.0													
1108	>LOOP	100.0													
1109	>NTIM														
1110	>FORM														
1111	>UTAN														
1112	>SOLV														
1113	>INCR														
1114	>STRF	5.0													
1115	>DISF	5.0													
1116	>NEXT														
1117	>DT	2.0													
1118	>LOOP	100.0													
1119	>NTIM														
1120	>FORM														
1121	>UTAN														
1122	>SOLV														
1123	>INCR														
1124	>STRF	5.0													
1125	>DISF	5.0													
1126	>NEXT														
1127	>DT	5.0													
1128	>LOOP	200.0													
1129	>NTIM														
1130	>FORM														
1131	>UTAN														
1132	>SOLV														
1133	>INCR														
1134	>STRF	10.0													
1135	>DISF	10.0													
1136	>NEXT														
1137	>END														
1138	>1, 3.50, 0.70, 0.432, 3.50, 0.70, 0.432,														
1139	>2, 5.00, 1.00, 0.50,														
1140	>0, 0, 0.000, 20.00, 0.0000, 0.04970, 0, 0, 0,														
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	0	10	20	30

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 0 10 20 30  
1141 >0, 0, 100. 0, 300. 0, -2. 485, 0. 02485, 0, 0, 0,  
1142 >END  
1143 >STOP

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 0 10 20 30

