

Hybrid Test  
 npops =3  
 nloci =9

	A110		A303		B111	
pop = Test						
WFCBsample	215	215	240	244	196	196
pop = 1						
10886	215	217	240	240	196	196
10977	215	217	240	240	196	196
11055	217	217	240	240	196	196
11057	215	215	240	240	196	196
11061	215	217	240	240	196	196
11077	217	217	240	242	196	196
13510	215	217	240	240	196	196
13609	215	217	240	242	196	196
13610	217	217	242	242	196	196
13618	217	221	240	240	196	196
13628	215	215	240	242	196	196
13653	215	221	240	240	196	196
13794	215	215	240	240	196	196
13818	217	217	240	240	196	196
2144	215	217	240	240	196	196
2296	215	217	240	240	196	196
2297	215	217	240	240	196	196
2298	217	217	240	240	196	196
5064	215	217	240	242	196	196
6400	217	217	240	240	196	196
6444	215	215	240	242	196	196
10142	215	217	234	240	196	196
10143	215	223	238	242	196	196
10144	215	215	232	240	196	196
10149	215	217	242	244	192	196
10150	215	215	236	242	196	196
10151	215	217	240	242	192	196
10152	215	215	234	240	196	196
10153	215	217	242	242	192	196
10155	215	215	232	238	196	196
10156	215	225	238	240	196	196
10157	215	223	242	244	192	196
10158	217	217	242	246	196	200
10159	215	219	240	242	196	196

10160	215	215	236	240	196	196
14102	215	217	234	242	196	196
14103	215	217	242	244	196	196
14105	217	217	240	242	196	200
14106	215	217	242	246	196	200
14107	215	217	238	242	196	196
14117	215	215	236	240	196	196
14120	215	219	240	240	196	196
3600	215	217	238	240	196	196
3603	215	223	232	242	196	196
3605	217	217	238	240	196	196
3606	215	217	238	242	196	196
3598	215	215	240	242	196	196
3599	215	215	242	242	196	196
3604	215	217	242	242	196	196
3608	217	219	236	244	196	196
3609	215	217	240	242	196	196
3610	215	217	238	240	192	196
3611	215	221	242	244	196	196
14123	215	215	240	242	196	200
14124	215	215	242	242	196	196
14098	215	217	240	240	196	196
14099	215	215	240	242	196	196
14100	215	215	238	240	192	196
7870	215	215	244	244	192	200
7872	213	215	240	242	196	196
7873	215	215	242	246	196	200
7874	215	215	240	240	196	196
7875	215	215	238	240	196	200
14108	213	215	240	242	196	196
14109	215	217	242	246	196	200
14110	217	217	240	242	196	200
14111	213	215	238	242	196	196
14118	215	215	240	242	192	196
14104	215	215	240	242	196	196

pop = 2

2147	211	211	234	244	196	196
2156	211	215	234	246	196	204
2158	211	213	244	246	196	196
2159	211	211	230	250	196	196
2164	211	211	240	244	196	196

2168	211	211	238	244	196	196
2171	211	213	236	246	196	200
2173	211	215	240	246	196	204
2303	211	211	232	246	196	204
2306	211	213	234	244	196	196
2341	211	211	244	244	196	196
2392	211	211	230	248	196	196
2395	211	211	246	246	196	204
2397	211	219	234	244	196	204
4986	209	211	248	248	196	196
4992	211	211	244	244	196	204
4994	211	215	240	246	204	204
5011	213	213	244	246	196	196
5014	211	211	244	248	196	196
5016	211	211	234	244	196	196
5017	211	211	244	246	196	196
5019	211	211	240	248	196	196
5061	211	211	244	248	196	200
5065	211	213	240	248	196	204
5122	211	213	244	244	196	200
6358	211	219	244	246	196	196
6375	211	211	244	246	196	196
6388	211	211	240	246	196	196
6389	211	211	234	244	196	196
6395	211	213	244	246	196	196
6397	211	215	236	244	196	200
6406	211	211	234	244	196	200
6422	211	213	240	244	196	204
10049	211	211	234	240	196	196
10055	211	215	248	248	196	196
10056	211	221	240	240	196	196
10105	213	215	246	246	196	204
10112	211	213	242	244	196	196
10120	213	213	230	234	196	204
10124	211	211	236	244	200	204
10127	211	219	240	244	196	196
10137	211	211	240	248	196	200
10138	211	215	244	248	196	204
2290	211	213	240	246	196	196
2396	213	215	244	244	196	196
4993	211	211	244	246	196	204

5012	211	211	244	246	196	196
5042	211	211	246	248	196	204
5068	211	211	230	244	196	204
5120	211	211	234	248	196	196
6357	211	221	240	244	196	196
6361	207	211	230	240	196	196
6368	215	215	244	244	196	196
6376	211	211	240	244	196	196
6387	211	215	240	244	196	196
6409	211	215	240	246	196	196
6445	207	211	238	244	196	196
6455	211	211	240	246	196	204
10051	211	211	242	244	196	196
10053	211	211	234	240	196	196
10059	211	213	240	246	196	196
10103	211	213	238	248	196	196
10104	211	215	244	244	196	200
10126	211	211	240	246	196	196
10131	211	219	244	248	196	196
10134	211	211	234	234	196	204
2292	211	213	244	246	204	204
2301	211	211	240	246	196	200
2307	211	215	234	244	196	204
2326	211	211	240	248	196	196
4980	211	211	246	248	196	196
4995	211	211	240	242	196	196
4997	211	215	242	244	196	204
5015	211	213	234	244	196	200
5041	211	211	242	250	196	204
5066	211	211	246	246	196	204
5067	211	217	244	244	196	196
5178	211	215	244	248	196	196
6365	211	211	244	246	196	196
6366	211	217	246	248	196	196
6377	211	211	242	242	196	196
6378	211	211	244	248	196	196
6380	211	211	240	244	196	196
6382	211	213	244	248	196	204
6391	211	219	240	242	196	196
6396	211	211	232	246	196	196
6399	211	211	234	246	196	200

6408	211	211	242	244	196	196
6439	211	213	234	246	196	196
6440	209	211	240	242	196	196
6442	211	215	238	244	196	196
10057	211	215	242	246	196	204
10111	211	211	234	244	196	196
10119	211	211	244	244	196	204
10139	211	211	238	246	196	196
2172	213	215	234	248	192	196
2303	211	211	232	246	196	204
2305	211	211	246	246	196	200
2313	211	211	234	244	196	196
2317	211	215	234	244	196	196
2401	211	215	246	248	196	196
4990	211	211	246	248	196	204
4999	211	211	244	248	196	204
5060	211	215	238	242	196	196
5123	211	211	242	244	196	196
5124	211	215	246	246	196	204
6421	211	211	244	246	196	196
6438	211	211	244	248	196	196
10061	211	211	240	240	196	196
10108	209	211	244	246	196	196

D310		B221		D327		A302
262	272	203	203	274	274	215
232	247	203	203	274	274	215
227	257	203	203	269	274	215
237	287	203	203	269	274	215
237	252	203	203	269	269	215
227	237	203	203	269	274	215
237	237	203	203	269	269	215
237	237	203	203	269	269	215
252	267	203	203	274	274	215
242	257	203	203	269	274	215
237	247	203	203	269	269	215
227	242	203	203	269	274	215
237	262	203	203	269	269	215
232	257	203	203	269	269	215
247	267	203	203	269	269	215
247	267	203	203	274	274	215
237	242	203	203	269	274	215
237	262	203	203	269	269	215
237	262	203	203	269	274	215
242	247	203	203	269	274	215
232	242	203	203	274	274	215
237	282	203	203	269	269	215
237	247	203	203	274	279	215
257	257	203	203	274	274	217
267	302	203	203	274	274	219
262	277	203	203	274	274	217
257	262	203	203	274	274	217
272	272	203	203	274	299	215
252	287	203	203	274	274	215
237	272	203	203	274	279	215
267	267	203	206	274	274	217
252	267	203	203	274	279	215
232	277	203	203	274	274	215
252	257	203	203	274	274	215
227	297	203	203	274	274	215

287	287	203	203	274	274	217
242	252	203	203	274	274	215
242	267	203	203	274	274	215
282	282	203	203	274	274	217
247	277	203	203	274	274	215
262	282	203	203	274	274	215
267	277	203	203	274	274	217
262	302	203	203	274	274	215
257	312	203	203	274	274	217
277	277	203	203	274	274	217
257	302	203	203	274	274	217
257	257	203	203	274	274	217
267	282	203	203	274	274	215
242	257	203	203	274	274	217
272	277	203	203	274	274	215
277	312	203	209	269	274	217
267	302	203	203	274	274	217
267	292	203	203	274	274	217
272	272	203	203	274	274	217
252	252	203	203	274	274	215
247	252	203	203	274	274	215
247	312	203	203	274	274	215
262	287	203	203	274	274	213
272	277	203	203	274	309	217
262	272	203	203	274	274	215
237	252	203	203	274	274	217
272	277	203	203	274	274	215
242	267	203	203	274	274	215
247	272	203	203	274	299	215
242	257	203	203	274	274	215
262	277	203	203	274	274	215
247	292	203	203	274	274	213
242	257	203	203	274	274	213
252	262	203	203	274	274	217
247	257	203	203	274	274	217
243	253	212	215	299	304	215
248	273	212	212	289	294	215
233	253	212	212	274	294	219
228	288	209	212	289	299	211
233	243	212	212	289	294	219

233	243	212	212	299	314	215
243	278	212	212	294	314	219
223	298	206	212	294	309	215
228	248	206	206	284	299	219
263	278	209	212	294	299	219
238	243	212	215	299	299	219
238	253	212	212	294	309	219
228	238	212	215	289	309	215
243	253	212	212	299	309	219
243	253	212	212	289	294	219
223	258	212	212	299	299	219
228	238	212	212	289	294	215
233	238	209	212	284	294	215
238	238	206	212	289	294	225
238	253	212	212	289	289	219
243	253	212	212	279	299	219
223	238	212	212	299	304	219
238	258	212	212	289	309	219
238	248	206	209	289	309	215
233	258	206	212	299	299	219
233	273	212	215	289	299	219
233	263	212	212	294	309	219
223	228	212	215	289	299	215
223	238	209	212	309	319	215
253	263	212	212	299	309	219
238	238	212	212	279	294	219
243	243	212	212	309	309	219
248	268	212	212	299	309	219
243	248	212	212	274	309	215
248	298	206	212	294	294	219
223	233	206	212	279	309	215
248	273	212	212	289	294	219
258	258	206	212	294	294	219
253	273	212	212	284	289	219
238	243	206	206	289	289	215
253	253	206	212	274	299	215
228	253	212	212	299	304	215
213	283	212	212	289	294	219
248	248	209	209	289	294	219
233	258	212	215	284	294	219
253	283	212	212	289	299	215



253	298	209	212	289	299	215
248	263	212	212	289	299	219
238	263	206	215	299	299	219
238	248	212	212	289	289	219
223	223	206	215	289	299	219
233	238	206	209	289	299	219
248	258	212	212	294	304	219
263	268	212	212	289	294	215
238	238	212	212	289	294	215
238	253	206	212	294	299	215
233	248	209	212	289	299	223
223	248	212	212	294	299	219
228	253	209	212	284	294	215
223	228	212	212	294	309	215
223	238	212	212	299	299	219
238	243	209	212	299	309	215
228	233	212	212	289	289	219
238	243	212	212	289	294	215
228	263	212	215	289	304	219
248	263	212	212	299	299	219
228	248	212	212	299	304	219
233	248	212	212	289	289	219
228	243	212	212	294	309	209
233	248	212	212	289	299	219
243	253	212	212	299	299	215
223	253	212	212	289	309	219
238	243	212	212	289	299	215
243	243	206	212	289	294	215
253	268	212	215	284	309	215
228	233	212	212	274	289	215
233	243	212	212	289	294	215
238	253	209	212	289	309	219
243	248	212	212	289	309	219
223	253	206	212	289	294	219
258	288	206	209	294	294	219
243	248	206	212	274	289	215
228	243	206	206	294	294	211
228	243	209	212	289	309	211
228	228	206	212	294	299	215
223	243	212	215	289	289	215
238	243	212	212	294	299	215

233	258	212	212	289	289	215
228	243	212	212	289	299	215
223	258	212	212	274	289	215
233	253	212	212	274	294	215
223	233	206	212	289	299	219
233	243	212	212	289	289	219
233	248	209	212	299	309	219
223	248	212	212	299	309	215
238	243	212	218	294	309	215
228	248	206	206	284	299	219
228	233	212	212	284	319	215
243	273	209	215	269	294	215
223	243	212	212	284	289	219
258	263	206	206	299	304	215
223	228	209	215	284	299	227
223	243	206	212	289	304	219
253	268	206	212	284	289	215
238	263	209	212	274	289	219
248	248	212	212	294	309	219
238	263	212	212	269	284	219
248	263	209	212	274	289	219
238	278	212	215	294	294	219
243	248	209	209	279	279	219

	D127		D220	
215	162	167	292	297
215	162	162	307	312
215	162	162	307	312
215	162	172	297	297
215	157	167	312	312
215	162	162	252	252
215	152	162	292	312
215	162	162	252	292
215	157	157	297	312
215	162	172	312	312
215	152	162	292	312
215	162	162	292	307
215	162	162	307	307
215	162	172	307	312
215	157	162	292	312
215	162	167	252	307
215	167	167	292	292
215	167	172	292	312
215	162	162	297	307
215	157	162	292	297
215	157	167	292	302
215	162	167	302	307
217	157	157	302	312
217	157	172	282	287
219	167	167	287	297
217	157	162	287	317
217	162	162	282	287
215	162	167	302	317
215	162	162	297	307
217	162	167	302	312
219	172	172	292	297
217	152	157	287	297
215	152	167	297	307
215	157	162	297	302
215	157	162	277	292

217	157	167	302	317
219	147	157	302	312
217	162	167	292	302
217	142	162	282	287
217	162	162	282	302
217	157	177	282	292
217	162	167	292	302
217	167	177	292	317
217	162	177	297	297
217	162	167	307	307
217	162	167	297	297
217	162	167	297	307
217	162	162	287	297
217	162	167	292	317
217	162	162	292	292
217	147	157	282	297
219	157	162	292	297
217	167	167	302	307
217	157	167	292	297
217	162	162	292	292
217	162	167	287	307
217	157	177	277	297
213	162	167	287	297
217	162	172	277	307
215	162	162	292	297
217	167	167	297	297
215	157	167	282	287
217	162	167	292	297
215	152	167	307	312
215	162	162	287	292
217	147	162	287	292
217	157	162	292	297
215	162	167	297	297
223	162	162	302	302
217	152	167	287	297
219	162	162	315	330
231	162	162	315	315
219	162	167	325	340
217	142	142	305	325
225	152	162	320	330

219	162	167	325	330
219	157	162	325	330
219	162	162	315	320
219	162	162	305	315
219	152	162	315	335
225	162	172	315	315
219	162	172	320	335
219	157	157	320	330
219	137	157	315	320
221	157	162	315	320
227	157	157	320	325
219	157	162	320	330
219	157	157	315	330
227	152	162	320	335
225	157	167	315	335
219	147	162	315	320
219	162	162	320	325
219	157	162	315	325
229	157	162	325	330
219	162	162	320	325
225	157	157	315	330
219	162	167	325	335
219	157	157	320	325
219	157	162	315	320
219	157	157	315	330
219	157	162	320	335
223	167	167	335	340
219	162	162	315	315
219	157	162	315	330
231	162	172	315	335
219	162	162	325	325
229	147	167	315	330
219	162	162	315	330
227	162	167	315	325
215	157	162	315	325
219	157	162	315	335
219	162	167	325	330
219	162	162	315	325
219	157	162	315	330
225	152	157	315	325
227	162	167	315	325

219	157	172	325	325
219	142	162	315	315
219	157	162	310	325
219	157	162	315	315
219	162	167	330	340
219	157	162	315	325
219	162	167	315	315
219	157	162	315	320
219	157	157	325	330
219	152	162	330	335
229	157	167	315	325
219	162	167	315	320
219	157	162	310	320
219	157	162	325	330
219	152	157	320	335
215	162	167	320	335
219	152	162	335	335
219	152	157	315	335
219	162	172	315	330
227	152	152	325	325
229	162	167	325	330
219	152	162	325	325
219	157	162	325	325
231	162	167	302	315
219	157	162	320	320
231	162	167	320	325
219	147	167	325	325
219	152	162	325	330
219	157	162	325	335
219	157	162	315	335
231	157	162	315	315
227	157	162	330	330
219	162	162	315	330
223	162	162	325	325
233	162	167	315	325
215	157	162	320	325
215	157	167	320	325
219	157	162	315	315
219	162	167	315	335
215	157	162	315	325
215	162	162	325	325

219	152	152	320	330
219	157	162	315	325
219	137	162	315	315
215	162	162	315	335
219	157	167	315	325
219	162	162	335	335
227	137	167	325	330
219	152	162	315	335
233	157	162	315	330
219	162	162	305	315
215	157	162	310	325
219	152	162	315	315
219	152	162	310	315
219	152	162	315	335
233	152	162	315	335
229	162	167	315	320
219	157	162	315	335
219	162	172	325	330
225	142	162	310	315
229	152	157	325	335
227	142	162	330	330
219	162	167	325	340
223	157	157	305	335