

[illegible]

0.00016	0.00016	0.000161	0.000161	0.000162	0.000161	0.000161	0.000161	0.00016	0.000158	0.000155
0.000152	0.000148	0.000142	0.000135	0.000128	0.000121	0.000118	0.000127	0.000153		
0.000189	0.000129	1	1	1	1	1	1	1		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000125	0.000123	0.000114	0.000114	0.00012	0.000128	0.000134	0.000138	0.000142	
0.000144	0.000146	0.000148	0.000149	0.00015	0.000151	0.000152	0.000153	0.000154		
0.000155	0.000156	0.000157	0.000157	0.000158	0.000158	0.000157	0.000157	0.000155		
0.000154	0.000151	0.000148	0.000143	0.000138	0.000134	0.00013	0.000132	0.00014		
0.000158	0.000182	0.000146	1	1	1	1	1	1		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000133	0.000127	0.000119	0.000118	0.000121	0.000126	0.000131	0.000136	0.000139	
0.000141	0.000143	0.000144	0.000145	0.000146	0.000147	0.000148	0.000149	0.00015		
0.000151	0.000151	0.000152	0.000153	0.000154	0.000154	0.000154	0.000154	0.000154	0.000154	
0.000153	0.000152	0.00015	0.000147	0.000145	0.000143	0.000143	0.000146	0.000153		
0.000165	0.00018	0.000156	1	1	1	1	1	1		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000136	0.000132	0.000125	0.000123	0.000124	0.000127	0.000131	0.000134	0.000136	
0.000138	0.00014	0.000141	0.000142	0.000142	0.000143	0.000144	0.000145	0.000145		
0.000146	0.000147	0.000148	0.000149	0.00015	0.000151	0.000152	0.000153	0.000154		
0.000154	0.000154	0.000154	0.000153	0.000153	0.000153	0.000155	0.000159	0.000165		
0.000173	0.000181	0.000161	1	1	1	1	1	1		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000139	0.000137	0.000131	0.000128	0.000128	0.000129	0.000131	0.000133	0.000134	
0.000136	0.000137	0.000138	0.000138	0.000139	0.000139	0.00014	0.00014	0.000141		
0.000142	0.000143	0.000144	0.000146	0.000148	0.000149	0.000151	0.000153	0.000155		
0.000157	0.000158	0.00016	0.000161	0.000163	0.000165	0.000168	0.000172	0.000176		
0.000181	0.000184	0.000162	1	1	1	1	1	1		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000141	0.000142	0.000137	0.000133	0.000131	0.000131	0.000131	0.000132	0.000133	
0.000134	0.000134	0.000135	0.000135	0.000135	0.000136	0.000136	0.000137	0.000138		
0.000139	0.00014	0.000142	0.000143	0.000146	0.000148	0.000151	0.000154	0.000158		
0.000161	0.000165	0.000168	0.000172	0.000175	0.000178	0.000182	0.000185	0.000187		
0.000189	0.000189	0.000161	1	1	1	1	1	1		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000144	0.000147	0.000141	0.000137	0.000134	0.000133	0.000132	0.000132	0.000132	
0.000132	0.000132	0.000132	0.000132	0.000132	0.000133	0.000133	0.000134	0.000135		
0.000136	0.000138	0.00014								

1	0.000152	0.000157	0.000152	0.000147	0.000142	0.000138	0.000134	0.000131	0.000129	
0.000129	0.000128	0.000128	0.000129	0.00013	0.000131	0.000132	0.000134	0.000136		
0.000138	0.000142	0.000146	0.000151	0.000157	0.000164	0.000173	0.000184	0.000195		
0.000209	0.000222	0.000235	0.000246	0.000256	0.000264	0.000267	0.000267	0.000264		
0.000257	0.000249	0.000151	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000153	0.000158	0.000154	0.00015	0.000145	0.00014	0.000135	0.000132	0.00013	
0.000129	0.000129	0.00013	0.000131	0.000132	0.000134	0.000136	0.000138	0.00014		
0.000144	0.000147	0.000152	0.000158	0.000165	0.000175	0.000185	0.000198	0.000213		
0.00023	0.000246	0.000265	0.000281	0.000293	0.000302	0.000304	0.000302	0.000295		
0.000287	0.000278	0.000147	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000154	0.000158	0.000158	0.000155	0.000149	0.000143	0.000137	0.000133	0.000131	
0.000131	0.000133	0.000134	0.000136	0.000138	0.000139	0.000142	0.000144	0.000147		
0.000151	0.000155	0.000161	0.000167	0.000176	0.000186	0.000199	0.000215	0.000233		
0.000253	0.000278	0.000301	0.000323	0.000338	0.000345	0.000346	0.000341	0.000332		
0.00032	0.000308	0.000143	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000158	0.000163	0.000166	0.000164	0.000157	0.000149	0.000142	0.000137	0.000136	
0.000137	0.00014	0.000142	0.000144	0.000146	0.000148	0.00015	0.000153	0.000156		
0.000159	0.000164	0.00017	0.000178	0.000187	0.000198	0.000214	0.000232	0.000253		
0.000281	0.000312	0.000341	0.000367	0.000387	0.000394	0.000393	0.000384	0.000368		
0.000349	0.000335	0.000138	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000175	0.000182	0.000185	0.000182	0.000172	0.00016	0.000151	0.000147	0.000147	
0.00015	0.000152	0.000154	0.000155	0.000157	0.000158	0.00016	0.000162	0.000165		
0.000169	0.000174	0.00018	0.000187	0.000197	0.000211	0.000227	0.000247	0.000275		
0.000309	0.000345	0.000383	0.000417	0.000443	0.000451	0.000446	0.000433	0.000406		
0.000377	0.000351	0.000133	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000219	0.000227	0.000223	0.000215	0.000196	0.00018	0.000172	0.000171	0.00017	
0.000173	0.000173	0.000171	0.00017	0.000169	0.00017	0.000171	0.000173	0.000175		
0.000179	0.000183	0.000189	0.000196	0.000207	0.000221	0.000238	0.000261	0.000293		
0.000333	0.000377	0.000425	0.000479	0.000522	0.000525	0.000516	0.000496	0.000454		
0.000396	0.00035	0.000126	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000292	0.000296	0.000283	0.0						

[illegible]

[illegible]

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													

# time = 2.00397e-006

	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0.000132	0.000122	0.000145	0.000147	0.000145	0.000146	0.000148	0.000151					

[illegible]

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000162	0.000163	0.000156	0.000149	0.000144	0.000139	0.000135	0.000132	0.000129				
0.000127	0.000126	0.000125	0.000124	0.000123	0.000123	0.000122	0.000122	0.000121					
0.000121	0.00012	0.00012	0.00012	0.00012	0.000121	0.000121	0.000122	0.000124	0.000127				
0.00013	0.000135	0.000141	0.000148	0.000155	0.000162	0.000169	0.000175	0.000179					
0.000181	0.000173	1	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000168	0.000169	0.00016	0.000152	0.000145	0.000139	0.000135	0.000131	0.000128				
0.000125	0.000124	0.000123	0.000122	0.000121	0.00012	0.00012	0.00012	0.000119	0.000119	0.000119			
0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000119	0.000121	0.000123	0.000126					
0.00013	0.000137	0.000144	0.000154	0.000163	0.000173	0.000182	0.000188	0.000192					
0.000194	0.000178	1	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000174	0.000175	0.000165	0.000155	0.000147	0.00014	0.000134	0.000129	0.000126				
0.000123	0.000122	0.000121	0.00012	0.00012	0.00012	0.000119	0.000119	0.000118	0.000118				
0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.00012	0.000121	0.000124	0.000129					
0.000135	0.000144	0.000155	0.000167	0.00018	0.000191	0.000201	0.000209	0.000212					
0.000212	0.000181	1	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.00018	0.00018	0.000169	0.000158	0.000149	0.00014	0.000133	0.000128	0.000124				
0.000122	0.000121	0.00012	0.00012	0.00012	0.00012	0.00012	0.00012	0.00012	0.00012	0.00012			
0.00012	0.00012	0.00012	0.000121	0.000122	0.000123	0.000126	0.000131	0.000138	0.000148				
0.000161	0.000177	0.000193	0.000209	0.000222	0.000232	0.000238	0.000239	0.000237					
0.000181	1	1	1	1	1	1	1						
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000185	0.000185	0.000173	0.000161	0.00015	0.000141	0.000133	0.000127	0.000123				
0.000122	0.000121	0.000121	0.000122	0.000122	0.000123	0.000123	0.000123	0.000123	0.000124				
0.000124	0.000124	0.000125	0.000125	0.000127	0.000129	0.000132	0.000136	0.000144					
0.000156	0.000171	0.000191	0.000214	0.000237	0.000255	0.00027	0.000278	0.00028					
0.000278	0.00027	0.000178	1	1	1	1	1	1	1				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000189	0.000189	0.000176	0.000164	0.000152	0.000141	0.000132	0.000126	0.000124				
0.000123	0.000124	0.000125	0.000126	0.000128	0.000129	0.000129	0.00013	0.000131					
0.000131	0.000132	0.000133	0.000134	0.000136	0.000139	0.000145	0.000152	0.000164					
0.000182	0.000207	0.000237	0.000271	0.000303	0.000327	0.000338	0.000341	0.000336					
0.000327	0.000314	0.00017	1	1	1	1	1	1	1				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.00019	0.00019	0.000179	0.000167	0.000154	0.000142	0.000133	0.000128	0.000127				
0.000128	0.000131	0.000134	0.000135	0.000137	0.000138	0.000139	0.00014	0.00014					
0.000141	0.000142	0.000144	0.000146	0.000149	0.000154	0.000161	0.000173	0.00019					
0.000216	0.00025	0.000297	0.000344	0.000384	0.000404	0.000414	0.000409	0.000395					
0.000375	0.000356	0.00016	1	1	1	1	1	1	1				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000187	0.000189	0.000182	0.000172	0.000159	0.000145	0.000135	0.000133	0.000136				
0.000141	0.000145	0.000148	0.00015	0.000151	0.000151	0.000152	0.000152	0.000153					
0.000154	0.000155	0.000157	0.00016	0.000164	0.00017	0.00018	0.000194	0.000218					
0.000251	0.000304	0.000362	0.000422	0.000476	0.000503	0.000506	0.000494	0.000461					
0.000421	0.000393	0.000148	1	1	1	1	1	1	1				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000174	0.000182	0.000188	0.000185	0.000168	0.000151	0.000144	0.000149	0.000158				
0.000166	0.000169	0.000169	0.000169	0.000168	0.000168	0.000168	0.000167	0.000168					
0.000168	0.00017	0.000172	0.000175	0.00018	0.000186	0.000197	0.000215	0.000242					



[illegible]

[illegible]

```
# time = 3.00397e-006
```

[illegible]

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0.000115	0.000137	0.000141	0.000141	0.000145	0.000151	0.000157	0.000162					
0.000166	0.00017	0.000173	0.000176	0.000179	0.000181	0.000183	0.000185	0.000186						
0.000187	0.000188	0.000189	0.000189	0.00019	0.00019	0.000189	0.000188	0.000187						
0.000185	0.000183	0.00018	0.000176	0.000171	0.000164	0.000156	0.000148	0.000145						
0.000148	0.000113		1	1	1	1	1	1	1	1				
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000114	0.000116	0.00013	0.000136	0.00014	0.000144	0.00015	0.000155	0.00016					
0.000164	0.000167	0.00017	0.000173	0.000175	0.000177	0.000179	0.000181	0.000182						
0.000183	0.000184	0.000184	0.000185	0.000185	0.000185	0.000185	0.000185	0.000184	0.000183					
0.000182	0.00018	0.000178	0.000174	0.00017	0.000164	0.000158	0.000151	0.000146						
0.00014	0.000113	0.000113		1	1	1	1	1	1	1				
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000136	0.000128	0.000123	0.000132	0.000137	0.000142	0.000147	0.000151	0.000155					
0.000158	0.00016	0.000163	0.000165	0.000167	0.000168	0.000169	0.00017	0.000171						
0.000172	0.000172	0.000173	0.000173	0.000173	0.000173	0.000173	0.000173	0.000173	0.000173					
0.000172	0.00017	0.000169	0.000166	0.000163	0.000159	0.0001								

0.000159	0.00016	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000153	0.000154	0.000149	0.000146	0.000143	0.000141	0.00014	0.000139	0.000138							
0.000137	0.000137	0.000136	0.000135	0.000135	0.000134	0.000134	0.000133	0.000133	0.000133							
0.000132	0.000132	0.000131	0.000131	0.000131	0.000132	0.000132	0.000133	0.000134	0.000134							
0.000135	0.000137	0.000139	0.000141	0.000144	0.000148	0.000151	0.000155	0.000159								
0.000163	0.000168	0.000171	1	1	1	1	1	1	1							
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.00016	0.00016	0.000154	0.000149	0.000145	0.000141	0.000139	0.000137	0.000135							
0.000133	0.000132	0.000131	0.00013	0.000129	0.000128	0.000128	0.000127	0.000126								
0.000126	0.000125	0.000125	0.000125	0.000125	0.000125	0.000125	0.000126	0.000127								
0.000129	0.000131	0.000133	0.000137	0.000141	0.000146	0.000152	0.000158	0.000164								
0.000171	0.000178	0.000181	1	1	1	1	1	1	1							
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000167	0.000167	0.000159	0.000153	0.000147	0.000142	0.000138	0.000134	0.000132							
0.00013	0.000128	0.000126	0.000125	0.000124	0.000123	0.000123	0.000122	0.000122								
0.000121	0.000121	0.00012	0.00012	0.00012	0.00012	0.00012	0.000121	0.000122	0.000123							
0.000126	0.000129	0.000133	0.000138	0.000145	0.000153	0.000161	0.00017	0.000178								
0.000186	0.00019	1	1	1	1	1	1	1	1							
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000174	0.000173	0.000164	0.000156	0.000148	0.000142	0.000136	0.000132	0.000129							
0.000126	0.000124	0.000123	0.000122	0.000121	0.00012	0.00012	0.000119	0.000118								
0.000118	0.000117	0.000117	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000117	0.000118								
0.000119	0.000122	0.000125	0.00013	0.000136	0.000145	0.000155	0.000166	0.000176								
0.000186	0.000194	0.000196	1	1	1	1	1	1	1							
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.00018	0.000179	0.000168	0.000158	0.000149	0.000141	0.000135	0.00013	0.000126							
0.000123	0.000122	0.00012	0.000119	0.000119	0.000118	0.000117	0.000117	0.000116								
0.000115	0.000115	0.000115	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000115								
0.000116	0.000119	0.000123	0.000128	0.000136	0.000147	0.000159	0.000173	0.000185								
0.000195	0.000204	0.000202	1	1	1	1	1	1	1							
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000186	0.000185	0.000173	0.000161	0.00015	0.000141	0.000134	0.000128	0.000124							
0.000121	0.00012	0.000118	0.000118	0.000117	0.000117	0.000116	0.000116	0.000115								
0.000115	0.000115	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000115								
0.000116	0.000119	0.000123	0.000131	0.000141	0.000154	0.00017	0.000185	0.000198								
0.000209	0.000216	0.000206	1	1	1	1	1	1	1							
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000191	0.00019	0.000176	0.000163	0.000151	0.000141	0.000132	0.000126	0.000122							
0.00012	0.000118	0.000118	0.000117	0.000117	0.000117	0.000117	0.000117	0.000117	0.000116							
0.000116	0.000116	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000116	0.000117	0.00012								
0.000125	0.000132	0.000144	0.000158	0.000175	0.000192	0.000209	0.000222	0.000231								
0.000234	0.000206	1	1	1	1	1	1	1								
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000196	0.000194	0.00018	0.000165	0.000152	0.00014	0.000131	0.000125	0.000121							
0.000119	0.000118	0.000119	0.000119	0.00012	0.00012	0.00012	0.000121	0.000121	0.00012							
0.00012	0.00012	0.00012	0.00012	0.000121	0.000121	0.000123	0.000126	0.000132	0.000141							
0.000156	0.000175	0.000197	0.000219	0.000238	0.000252	0.000262	0.000265	0.000262								
0.000202	1	1	1	1	1	1	1									
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000201	0.000198	0.000183	0.000168	0.000153	0.00014	0.00013	0.000124	0.000121							
0.00012	0.000121	0.000122	0.000124	0.000125	0.000126	0.000126	0.000127	0.000127								

0.000127	0.000127	0.000128	0.000128	0.000129	0.00013	0.000132	0.000136	0.000143	
0.000154	0.000173	0.000198	0.000232	0.000266	0.000295	0.000316	0.000325	0.000324	
0.000318	0.000306	0.000192	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000203	0.0002	0.000186	0.000171	0.000155	0.000141	0.00013	0.000124	0.000123
0.000125	0.000128	0.000131	0.000133	0.000135	0.000136	0.000136	0.000137	0.000137	
0.000138	0.000138	0.000139	0.00014	0.000141	0.000144	0.000148	0.000155	0.000167	
0.000187	0.000219	0.000262	0.000318	0.000364	0.000395	0.000407	0.000406	0.000394	
0.000374	0.000353	0.000179	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000202	0.0002	0.000189	0.000176	0.000159	0.000142	0.000132	0.000129	0.000132
0.000138	0.000143	0.000147	0.000149	0.00015	0.00015	0.000151	0.000151	0.000152	
0.000152	0.000153	0.000154	0.000156	0.000158	0.000162	0.000168	0.000179	0.000196	
0.000227	0.000275	0.000341	0.000409	0.000475	0.000509	0.000516	0.000506	0.000475	
0.000429	0.000397	0.000163	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000194	0.000196	0.000194	0.000187	0.000167	0.000147	0.000139	0.000144	0.000156
0.000165	0.000169	0.00017	0.00017	0.00017	0.000169	0.000169	0.000169	0.000169	
0.000169	0.00017	0.000172	0.000174	0.000177	0.000182	0.000189	0.000202	0.000225	
0.000265	0.000333	0.000413	0.00051	0.000605	0.000635	0.000635	0.000615	0.000567	
0.000476	0.000418	0.000149	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000176	0.000194	0.000218	0.00022	0.000185	0.000158	0.000158	0.000186	0.000212
0.000212	0.000205	0.0002	0.000196	0.000193	0.000191	0.00019	0.000189	0.000188	
0.000188	0.000189	0.00019	0.000192	0.000195	0.0002	0.000209	0.000222	0.000246	
0.000295	0.000374	0.000482	0.000612	0.000786	0.00079	0.000768	0.000738	0.000688	
0.000506	0.000398	0.000135	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000172	0.000216	0.000316	0.000334	0.000214	0.000174	0.000193	0.000318	0.000349
0.000272	0.000244	0.000231	0.000224	0.000218	0.000214	0.000211	0.000209	0.000208	
0.000207	0.000208	0.000209	0.000211	0.000214	0.000218	0.000224	0.000234	0.000254	
0.000303	0.000391	0.000531	0.000778	0.00101	0.000916	0.000866	0.000864	0.000922	
0.000599	0.000351	0.000123	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0.000176	0.00025	0.000308	0.000214	0.000181	0.000194	0.000277	0.00033
0.000272	0.000246	0.000235	0.000228	0.000222	0.000219	0.000216	0.000214	0.000213	
0.000213	0.000213	0.000214	0.000215	0.000217	0.000219	0.000221	0.000222	0.00022	
0.000213	0.000194	0.000157	0.000121	0.00107	0.000973	0.000921	0.000918	0	

[illegible]

[illegible]



1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													

# time = 4.00397e-006

	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000113	0.000113	0.00013	0.000135	0.000141	0.000148	0.000155	0.00016	0.000165					
0.000169	0.000173	0.000176	0.000179	0.000181	0.000184	0.000185	0.000187	0.000188						
0.000189	0.00019	0.000191	0.000192	0.000192	0.000192	0.000192	0.000192	0.000191						
0.00019	0.000189	0.000186	0.000183	0.000179	0.000173	0.000166	0.000157	0.000148						
0.000139	0.000123	0.000117	1	1	1	1	1	1						
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000134	0.00013	0.00013	0.000135	0.00014	0.000146	0.000151	0.000155	0.000159					
0.000162	0.000165	0.000167	0.00017	0.000171	0.000173	0.000174	0.000175	0.000176						
0.000177	0.000177	0.000178	0.000178	0.000179	0.000179	0.000179	0.000179	0.000179						

0.000178	0.000177	0.000176	0.000173	0.00017	0.000166	0.000161	0.000155	0.000148						
0.000142	0.000139	0.000139	1	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000136	0.000136	0.000136	0.000138	0.000141	0.000144	0.000148	0.000151	0.000154					
0.000156	0.000158	0.000159	0.00016	0.000161	0.000162	0.000163	0.000163	0.000164						
0.000164	0.000164	0.000164	0.000164	0.000165	0.000165	0.000165	0.000165	0.000166						
0.000166	0.000165	0.000165	0.000164	0.000162	0.00016	0.000157	0.000154	0.000151						
0.000148	0.000148	0.000147	1	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000141	0.000143	0.000142	0.000141	0.000142	0.000144	0.000146	0.000147	0.000148					
0.000149	0.00015	0.000151	0.000151	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152					
0.000152	0.000151	0.000151	0.000151	0.000151	0.000152	0.000152	0.000152	0.000153	0.000153					
0.000154	0.000154	0.000155	0.000155	0.000156	0.000156	0.000155	0.000155	0.000155	0.000155					
0.000156	0.000158	0.000159	1	1	1	1	1	1	1	1				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.00015	0.000151	0.000147	0.000145	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144				
0.000144	0.000143	0.000143	0.000143	0.000143	0.000142	0.000142	0.000141	0.000141						
0.000141	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.000141	0.000142	0.000143					
0.000144	0.000146	0.000148	0.00015	0.000152	0.000154	0.000157	0.00016	0.000164						
0.000169	0.000172	1	1	1	1	1	1	1						
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000158	0.000158	0.000153	0.000149	0.000146	0.000144	0.000142	0.00014	0.000139					
0.000138	0.000137	0.000136	0.000136	0.000135	0.000134	0.000134	0.000133	0.000132						
0.000132	0.000131	0.000131	0.000131	0.00013	0.000131	0.000131	0.000132	0.000133						
0.000134	0.000136	0.000138	0.000141	0.000144	0.000148	0.000153	0.000159	0.000165						
0.000171	0.000179	0.000183	1	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000165	0.000165	0.000159	0.000153	0.000148	0.000144	0.00014	0.000137	0.000135					
0.000133	0.000132	0.000131	0.00013	0.000129	0.000128	0.000127	0.000126	0.000126						
0.000125	0.000124	0.000124	0.000123	0.000123	0.000123	0.000124	0.000124	0.000125						
0.000127	0.000129	0.000131	0.000135	0.00014	0.000145	0.000152	0.000161	0.000169						
0.000179	0.000188	0.000193	1	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000172	0.000172	0.000163	0.000156	0.000149	0.000143	0.000138	0.000135	0.000132					
0.000129	0.000127	0.000126	0.000125	0.000124	0.000123	0.000122	0.000121	0.000121						
0.00012	0.00012	0.000119	0.000119	0.000118	0.000118	0.000119	0.000119	0.00012	0.000121					
0.000123	0.000126	0.00013	0.000136	0.000143	0.000152	0.000163	0.000174	0.000185						
0.000196	0.000202	1	1	1	1	1	1	1						
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000179	0.000178	0.000168	0.000159	0.00015	0.000143	0.000137	0.000132	0.000128					
0.000125	0.000123	0.000122	0.000121	0.00012	0.00012	0.000119	0.000118	0.000118						
0.000117	0.000116	0.000116	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000116						
0.000117	0.000119	0.000122	0.000126	0.000132	0.000141	0.000152	0.000165	0.000179						
0.000192	0.000205	0.000211	1	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000186	0.000184	0.000172	0.000161	0.000151	0.000142	0.000135	0.000129	0.000125					
0.000122	0.000121	0.000119	0.000118	0.000118	0.000117	0.000117	0.000116	0.000115						
0.000115	0.000115	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114						
0.000115	0.000116	0.000119	0.000123	0.00013	0.000141	0.000154	0.00017	0.000185	0.0002					
0.000213	0.000216	1	1	1	1	1	1	1						
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000192	0.000189	0.000176	0.000163	0.000151	0.000141	0.000133	0.000127	0.000123					

0.00012	0.000118	0.000117	0.000117	0.000116	0.000116	0.000116	0.000115	0.000115	0.000115
0.000114	0.000114	0.000114	0.000113	0.000113	0.000113	0.000113	0.000113	0.000114	
0.000115	0.000118	0.000123	0.000132	0.000145	0.000161	0.000179	0.000196	0.000211	
0.000222	0.00022	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000197	0.000194	0.00018	0.000165	0.000152	0.00014	0.000131	0.000125	0.000121
0.000118	0.000117	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116
0.000116	0.000115	0.000115	0.000115	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000115	
0.000116	0.000119	0.000123	0.000132	0.000144	0.00016	0.000179	0.000198	0.000216	
0.000229	0.000236	0.00022	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000203	0.000199	0.000183	0.000167	0.000152	0.00014	0.00013	0.000123	0.000119
0.000117	0.000117	0.000117	0.000118	0.000119	0.000119	0.00012	0.00012	0.00012	0.00012
0.000119	0.000119	0.000119	0.000118	0.000118	0.000119	0.00012	0.000122	0.000125	
0.000131	0.000142	0.000158	0.000178	0.0002	0.000222	0.000239	0.000252	0.00026	0.00026
0.000216	1	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000207	0.000203	0.000186	0.000169	0.000153	0.000139	0.000129	0.000122	0.000119
0.000119	0.00012	0.000121	0.000123	0.000124	0.000125	0.000126	0.000126	0.000126	
0.000126	0.000126	0.000126	0.000126	0.000126	0.000127	0.000129	0.000131	0.000136	
0.000144	0.000159	0.000182	0.000213	0.000246	0.000278	0.0003	0.000313	0.000316	
0.000312	0.000302	0.000205	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000209	0.000205	0.000188	0.000172	0.000155	0.000139	0.000128	0.000122	0.000122
0.000124	0.000127	0.00013	0.000132	0.000134	0.000135	0.000136	0.000136	0.000137	
0.000137	0.000137	0.000137	0.000138	0.000139	0.000141	0.000144	0.000149	0.000159	
0.000176	0.000204	0.000245	0.000301	0.000351	0.000387	0.000401	0.000401	0.000391	
0.000371	0.00035	0.000189	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000207	0.000204	0.000191	0.000177	0.000158	0.000141	0.00013	0.000127	0.000131
0.000137	0.000142	0.000146	0.000148	0.000149	0.00015	0.000151	0.000151	0.000151	
0.000152	0.000152	0.000153	0.000154	0.000156	0.00016	0.000165	0.000173	0.000188	
0.000216	0.00026	0.00033	0.000401	0.000471	0.000509	0.000518	0.000509	0.000478	
0.00043	0.000397	0.000171	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.0002	0.0002	0.000197	0.000188	0.000166	0.000145	0.000137	0.000142	0.000155
0.000165	0.000169	0.00017	0.000171	0.000171	0.00017	0.00017	0.00017	0.00017	0.000171
0.000171	0.000173	0.000174	0.000177	0.000181	0.000188	0.000198	0.000219	0.000255	
0.000323	0.000405	0.000509	0.000609	0.000642	0.000644	0.000626	0.000578	0.000482	
0.000421	0.000155	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000185	0.000198	0.00022	0.00022	0.000183	0.000155	0.000155	0.000184	0.000213
0.000213	0.000207	0.000202	0.000198	0.000195	0.000193	0.000192	0.000192	0.000191	
0.000191	0.000192	0.000193	0.000195	0.000198	0.000203	0.00021	0.000222	0.000243	
0.000288	0.000367	0.000479	0.000615	0.0008	0.000807	0.00079	0.000763	0.000709	
0.000514	0.000401	0.000139	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000169	0.00021	0.000322	0.000335	0.000213	0.000171	0.00019	0.000316	0.000351
0.000276	0.000247	0.000235	0.000228	0.000222	0.000219	0.000216	0.000214	0.000213	
0.000213	0.000214	0.000215	0.000217	0.00022	0.000223	0.000229	0.000237	0.000254	
0.000298	0.000386	0.00053	0.000788	0.00103	0.00094	0.000884	0.000875	0.000951	
0.000614	0.000359	0.000124	1	1	1	1	1	1	

[illegible]

[illegible]

```
# time = 5.00397e-006
```

[illegible]

[illegible]

1	0.000175	0.000174	0.000165	0.000157	0.00015	0.000144	0.000138	0.000134	0.000131	
0.000129	0.000127	0.000125	0.000124	0.000123	0.000122	0.000122	0.000121	0.000121		
0.00012	0.000119	0.000119	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000119	0.000119		
0.000121	0.000122	0.000125	0.000129	0.000134	0.000142	0.000152	0.000163	0.000175		
0.000188	0.000201	0.000208	1	1	1	1	1	1		
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000182	0.00018	0.000169	0.00016	0.000151	0.000143	0.000136	0.000132	0.000128	
0.000125	0.000123	0.000122	0.000121	0.00012	0.000119	0.000119	0.000118	0.000117		
0.000117	0.000116	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115		
0.000116	0.000118	0.000121	0.000125	0.000131	0.000139	0.000151	0.000165	0.00018		
0.000194	0.000209	0.000216	1	1	1	1	1	1		
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000188	0.000186	0.000174	0.000162	0.000151	0.000142	0.000134	0.000129	0.000125	
0.000122	0.00012	0.000119	0.000118	0.000117	0.000117	0.000116	0.000116	0.000115		
0.000115	0.000115	0.000114	0.000114	0.000114	0.000113	0.000113	0.000113	0.000114		
0.000114	0.000115	0.000118	0.000122	0.000128	0.000138	0.000152	0.000168	0.000186		
0.000202	0.000217	0.000222	1	1	1	1	1	1		
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000194	0.000191	0.000177	0.000164	0.000152	0.000141	0.000133	0.000126	0.000122	
0.00012	0.000118	0.000117	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000115	0.000115	0.000115	
0.000114	0.000114	0.000114	0.000113	0.000113	0.000113	0.000113	0.000113	0.000114		
0.000114	0.000117	0.000121	0.000129	0.000141	0.000157	0.000176	0.000195	0.000213		
0.000226	0.000226	1	1	1	1	1	1	1		
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.0002	0.000196	0.000181	0.000166	0.000152	0.00014	0.000131	0.000124	0.00012	
0.000118	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	
0.000116	0.000115	0.000115	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	
0.000115	0.000117	0.000121	0.000128	0.000139	0.000155	0.000174	0.000194	0.000214		
0.000229	0.000238	0.000226	1	1	1	1	1	1	1	
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000205	0.000201	0.000184	0.000167	0.000152	0.000139	0.000129	0.000122	0.000119	
0.000117	0.000117	0.000117	0.000118	0.000119	0.000119	0.00012	0.00012	0.00012	0.000119	
0.000119	0.000119	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000119	0.00012	0.000123		
0.000128	0.000138	0.000152	0.000172	0.000193	0.000216	0.000235	0.000248	0.000258		
0.00026	0.000221	1	1	1	1	1	1	1		
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000209	0.000205	0.000187							



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000152	0.000154	0.00015	0.000147	0.000146	0.000145	0.000145	0.000145	0.000145	0.000144			
0.000144	0.000144	0.000143	0.000143	0.000143	0.000142	0.000142	0.000142	0.000142	0.000142	0.000141			
0.000141	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.000141	0.000142	0.000143			
0.000144	0.000146	0.000148	0.00015	0.000153	0.000156	0.000159	0.000163	0.000168					
0.000174	0.000177	1	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000161	0.000161	0.000155	0.000151	0.000147	0.000145	0.000143	0.000141	0.000139				
0.000138	0.000137	0.000136	0.000135	0.000135	0.000134	0.000133	0.000133	0.000133	0.000132				
0.000131	0.000131	0.00013	0.00013	0.00013	0.00013	0.00013	0.000131	0.000132	0.000133				
0.000135	0.000137	0.00014	0.000144	0.000148	0.000154	0.00016	0.000167	0.000175					
0.000184	0.000189	1	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000168	0.000168	0.000161	0.000154	0.000149	0.000144	0.00014	0.000137	0.000135				
0.000133	0.000131	0.00013	0.000129	0.000128	0.000127	0.000126	0.000126	0.000125					
0.000124	0.000124	0.000123	0.000123	0.000123	0.000123	0.000123	0.000123	0.000124					
0.000126	0.000127	0.00013	0.000134	0.000138	0.000145	0.000152	0.000162	0.000172					
0.000183	0.000193	0.000199	1	1	1	1	1	1	1				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000176	0.000175	0.000166	0.000157	0.00015	0.000144	0.000138	0.000134	0.000131				
0.000128	0.000126	0.000125	0.000124	0.000123	0.000122	0.000122	0.000121	0.00012					
0.00012	0.000119	0.000119	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000119	0.00012				
0.000122	0.000124	0.000128	0.000134	0.000141	0.000151	0.000163	0.000176	0.000189					
0.000203	0.00021	1	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000182	0.000181	0.00017	0.00016	0.000151	0.000143	0.000136	0.000131	0.000127				
0.000124	0.000123	0.000121	0.00012	0.00012	0.000119	0.000118	0.000118	0.000117					
0.000116	0.000116	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115					
0.000116	0.000118	0.00012	0.000124	0.00013	0.000139	0.000151	0.000165	0.00018	0.000195				
0.000211	0.000218	1	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000189	0.000187	0.000174	0.000162	0.000151	0.000142	0.000134	0.000128	0.000124				
0.000122	0.00012	0.000118	0.000118	0.000117	0.000117	0.000116	0.000116	0.000115					
0.000115	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000113	0.000113	0.000113	0.000114					
0.000114	0.000115	0.000117	0.000121	0.000128	0.000138	0.000151	0.000168	0.000186					
0.000203	0.000218	0.000224	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000195	0.000192	0.000178	0.000164	0.000151	0.000141	0.000132	0.000126	0.000122				
0.000119	0.000117	0.000117	0.000116	0.000116	0.000116	0.000115	0.000115	0.000115					
0.000115	0.000114	0.000114	0.000114	0.000113	0.000113	0.000113	0.000113	0.000113					
0.000113	0.000114	0.000116	0.000121	0.000128	0.00014	0.000156	0.000176	0.000195					
0.000213	0.000227	0.000228	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000201	0.000197	0.000181	0.000166	0.000152	0.00014	0.00013	0.000124	0.00012				
0.000117	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116					
0.000116	0.000115	0.000115	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114					
0.000115	0.000117	0.00012	0.000127	0.000138	0.000153	0.000173	0.000193	0.000214					
0.000229	0.000239	0.000228	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000206	0.000201	0.000184	0.000167	0.000152	0.000139	0.000129	0.000122	0.000118				
0.000117	0.000116	0.000117	0.000118	0.000118	0.000119	0.00012	0.00012	0.00012	0.000119				
0.000119	0.000119	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000119	0.00012	0.000123					

0.000128	0.000136	0.00015	0.000169	0.000191	0.000213	0.000233	0.000247	0.000258											
0.000261	0.000223	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.00021	0.000205	0.000187	0.000169	0.000153	0.000138	0.000128	0.000121	0.000118										
0.000118	0.000119	0.000121	0.000122	0.000124	0.000125	0.000125	0.000126	0.000126	0.000126										
0.000126	0.000126	0.000125	0.000125	0.000125	0.000126	0.000127	0.000129	0.000133											
0.00014	0.000153	0.000174	0.000204	0.000238	0.000269	0.000292	0.000306	0.000311											
0.000308	0.0003	0.000212	1	1	1	1	1	1	1										
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000212	0.000207	0.000189	0.000172	0.000154	0.000138	0.000127	0.000122	0.000121										
0.000123	0.000127	0.00013	0.000132	0.000133	0.000135	0.000136	0.000136	0.000136	0.000136										
0.000136	0.000137	0.000137	0.000137	0.000138	0.00014	0.000142	0.000147	0.000155											
0.00017	0.000197	0.000238	0.000292	0.000346	0.000382	0.000398	0.000399	0.000389											
0.000369	0.000349	0.000195	1	1	1	1	1	1	1										
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.00021	0.000206	0.000192	0.000177	0.000158	0.00014	0.000129	0.000126	0.00013										
0.000137	0.000142	0.000145	0.000148	0.000149	0.00015	0.000151	0.000151	0.000152											
0.000152	0.000152	0.000153	0.000154	0.000156	0.000159	0.000163	0.000171	0.000185											
0.000211	0.000254	0.000324	0.000398	0.000468	0.000509	0.000518	0.00051	0.000479											
0.00043	0.000396	0.000176	1	1	1	1	1	1	1										
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000202	0.000202	0.000198	0.000188	0.000165	0.000144	0.000136	0.000142	0.000155										
0.000165	0.000169	0.00017	0.000171	0.000171	0.000171	0.000171	0.000171	0.000171	0.000171										
0.000172	0.000172	0.000173	0.000175	0.000177	0.000181	0.000187	0.000197	0.000217											
0.000251	0.000318	0.000402	0.000507	0.000611	0.000645	0.000647	0.00063	0.000583											
0.000485	0.000422	0.000158	1	1	1	1	1	1	1										
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000188	0.000201	0.000222	0.000221	0.000183	0.000154	0.000154	0.000183	0.000213										

[illegible]

[illegible]



```
# time = 7.00397e-006
```

	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000117	0.000117	0.000127	0.000136	0.000145	0.000153	0.00016	0.000166	0.000172					
0.000177	0.000181	0.000184	0.000187	0.00019	0.000192	0.000194	0.000196	0.000198						
0.0002	0.000201	0.000202	0.000203	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000203	0.000201					
0.000199	0.000196	0.000192	0.000187	0.00018	0.000172	0.000162	0.000149	0.000136						
0.000122	1	1	1	1	1	1	1	1						
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000117	0.000122	0.000129	0.000136	0.000144	0.000151	0.000158	0.000164	0.000168					
0.000173	0.000177	0.00018	0.000183	0.000185	0.000187	0.000189	0.000191	0.000192						
0.000193	0.000194	0.000195	0.000196	0.000196	0.000197	0.000197	0.000197	0.000196						
0.000195	0.000194	0.000191	0.000188	0.000184	0.000178	0.000171	0.000162	0.000151						

0.00014	0.00013	0.000122	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000127	0.00013	0.000133	0.000137	0.000143	0.000148	0.000153	0.000158	0.000162				
0.000165	0.000168	0.00017	0.000172	0.000174	0.000176	0.000177	0.000178	0.000179					
0.00018	0.00018	0.000181	0.000181	0.000182	0.000182	0.000182	0.000182	0.000182					
0.000182	0.000181	0.000179	0.000177	0.000174	0.00017	0.000165	0.000159	0.000152					
0.000145	0.00014	0.000137	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000135	0.000138	0.000138	0.00014	0.000143	0.000147	0.00015	0.000153	0.000156				
0.000158	0.00016	0.000161	0.000162	0.000163	0.000164	0.000164	0.000165	0.000165					
0.000166	0.000166	0.000166	0.000166	0.000166	0.000166	0.000167	0.000167	0.000167	0.000167				
0.000168	0.000168	0.000167	0.000166	0.000165	0.000163	0.000161	0.000158	0.000154					
0.000152	0.000152	0.000151	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000144	0.000146	0.000144	0.000144	0.000144	0.000146	0.000147	0.000149	0.00015				
0.000151	0.000151	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000153	0.000153	0.000153	0.000152				
0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000153	0.000153	0.000154				
0.000154	0.000155	0.000156	0.000157	0.000157	0.000158	0.000158	0.000158	0.000158	0.000158				
0.00016	0.000164	0.000165	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000153	0.000154	0.00015	0.000147	0.000146	0.000145	0.000145	0.000145	0.000144				
0.000144	0.000144	0.000143	0.000143	0.000143	0.000143	0.000142	0.000142	0.000141	0.000141				
0.000141	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.000141	0.000142	0.000143			
0.000144	0.000146	0.000148	0.00015	0.000153	0.000156	0.000159	0.000163	0.000168					
0.000175	0.000178	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000161	0.000162	0.000156	0.000151	0.000148	0.000145	0.000143	0.000141	0.000139				
0.000138	0.000137	0.000136	0.000135	0.000134	0.000134	0.000133	0.000132	0.000132					
0.000131	0.000131	0.00013	0.00013	0.00013	0.00013	0.00013	0.00013	0.000131	0.000132	0.000133			
0.000135	0.000137	0.00014	0.000144	0.000148	0.000154	0.00016	0.000167	0.000176					
0.000185	0.000189	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000169	0.000168	0.000161	0.000154	0.000149	0.000144	0.00014	0.000137	0.000135				
0.000133	0.000131	0.00013	0.000129	0.000128	0.000127	0.000126	0.000126	0.000125					
0.000124	0.000124	0.000123	0.000123	0.000123	0.000123	0.000123	0.000123	0.000124					
0.000125	0.000127	0.00013	0.000133	0.000138	0.000144	0.000152	0.000162	0.000172					
0.000183	0.000194	0.0002	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000176	0.000175	0.000166	0.000157	0.00015	0.000143	0.000138	0.000134	0.000131				
0.000128	0.000126	0.000125	0.000124	0.000123	0.000122	0.000121	0.000121	0.00012					
0.00012	0.000119	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000119	0.00012				
0.000122	0.000124	0.000128	0.000134	0.000141	0.000151	0.000163	0.000176	0.000189					
0.000203	0.00021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000183	0.000181	0.00017	0.00016	0.000151	0.000143	0.000136	0.000131	0.000127				
0.000124	0.000122	0.000121	0.00012	0.000119	0.000119	0.000118	0.000118	0.000117					
0.000116	0.000116	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115					
0.000116	0.000118	0.00012	0.000124	0.00013	0.000139	0.00015	0.000165	0.00018	0.000195				
0.000212	0.000219	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000189	0.000187	0.000174	0.000162	0.000151	0.000141	0.000134	0.000128	0.000124				
0.000121	0.00012	0.000118	0.000117	0.000117	0.000117	0.000116	0.000116	0.000115					

0.000115	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000113	0.000113	0.000113	0.000114
0.000114	0.000115	0.000117	0.000121	0.000127	0.000137	0.000151	0.000168	0.000186	
0.000203	0.000219	0.000225	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000195	0.000192	0.000178	0.000164	0.000151	0.00014	0.000132	0.000126	0.000122
0.000119	0.000117	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000115	0.000115	0.000115	
0.000115	0.000114	0.000114	0.000114	0.000113	0.000113	0.000113	0.000113	0.000113	
0.000113	0.000114	0.000116	0.00012	0.000128	0.000139	0.000156	0.000175	0.000195	
0.000213	0.000227	0.000228	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000201	0.000197	0.000181	0.000166	0.000151	0.000139	0.00013	0.000123	0.00012
0.000117	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	
0.000116	0.000115	0.000115	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	
0.000115	0.000116	0.00012	0.000126	0.000137	0.000152	0.000172	0.000193	0.000213	
0.000229	0.000239	0.000229	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000206	0.000202	0.000184	0.000167	0.000152	0.000138	0.000129	0.000122	0.000118
0.000116	0.000116	0.000117	0.000118	0.000118	0.000119	0.00012	0.00012	0.00012	0.000119
0.000119	0.000119	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000119	0.00012	0.000122	
0.000127	0.000136	0.00015	0.000169	0.00019	0.000213	0.000232	0.000247	0.000258	
0.000261	0.000224	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.00021	0.000205	0.000187	0.000169	0.000152	0.000138	0.000127	0.000121	0.000118
0.000118	0.000119	0.000121	0.000122	0.000124	0.000125	0.000125	0.000126	0.000126	
0.000126	0.000126	0.000125	0.000125	0.000125	0.000126	0.000127	0.000129	0.000133	
0.00014	0.000153	0.000174	0.000203	0.000237	0.000268	0.000291	0.000306	0.00031	
0.000308	0.0003	0.000213	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000212	0.000207	0.000189	0.000172	0.000154	0.000138	0.000127	0.000122	0.000121
0.000123	0.000127	0.00013	0.000132	0.000133	0.000135	0.000136	0.000136	0.000136	
0.000136	0.000137	0.000137	0.000137	0.000138	0.00014	0.000142	0.000147	0.000155	
0.00017	0.000196	0.000237	0.000292	0.000345	0.000382	0.000398	0.000399	0.000389	
0.000369	0.000349	0.000195	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.00021	0.000206	0.000192	0.000177	0.000158	0.00014	0.000129	0.000126	0.00013
0.000137	0.000142	0.000145	0.000148	0.000149	0.00015	0.000151	0.000151	0.000152	
0.000152	0.000152	0.000153	0.000154	0.000156	0.000159	0.000163	0.000171	0.000185	
0.00021	0.000253	0.000324	0.000397	0.000468	0.000509	0.0005			

[illegible]

[illegible]

```
# time = 8.00397e-006
```

[illegible]

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0.000117	0.000127	0.000136	0.000145	0.000153	0.00016	0.000167	0.000172					
0.000177	0.000181	0.000184	0.000187	0.00019	0.000192	0.000194	0.000196	0.000198						
0.0002	0.000201	0.000202	0.000203	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000203	0.000202					
0.000199	0.000196	0.000192	0.000187	0.00018	0.000172	0.000162	0.000149	0.000136						
0.000122	1	1	1	1	1	1	1	1						
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000117	0.000122	0.000129	0.000136	0.000144	0.000151	0.000158	0.000164	0.000169					
0.000173	0.000177	0.00018	0.000183	0.000185	0.000188	0.000189	0.000191	0.000192						
0.000194	0.000194	0.000195	0.000196	0.000197	0.000197	0.000197	0.000197	0.000196						
0.000195	0.000194	0.000191	0.000188	0.000184	0.000178	0.000171	0.000162	0.000152						
0.000141	0.00013	0.000122	1	1	1	1	1	1						
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000126	0.00013	0.000133	0.000138	0.000143	0.000149	0.000154	0.000158	0.000162					
0.000165	0.000168	0.00017	0.000173	0.000174	0.000176	0.000177	0.000178	0.000179						
0.00018	0.000181	0.000181	0.000182	0.000182	0.000182	0.000182	0.000182	0.000182						
0.000182	0.000181	0.000179	0.000177	0.000174	0.00017	0.000165	0.000159	0.000152						
0.000145	0.00014	0.000137	1	1	1	1	1	1						
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000135	0.000138	0.000138	0.00014	0.000143	0.000147	0.00015	0.000153	0.000156					
0.000158	0.00016	0.000161	0.000162	0.000163	0.000164	0.000165	0.000165	0.000165						
0.000166	0.000166	0.000166	0.000166	0.000166	0.000167	0.000167	0.000167	0.000168						
0.000168	0.000168	0.000167	0.000166	0.000165	0.000163	0.000161	0.000158	0.000154						
0.000152	0.000152	0.000151	1	1	1	1	1	1						
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000144	0.000146	0.000144	0.000144	0.000145	0.000146	0.000147	0.000149	0.00015					
0.000151	0.000151	0.000152	0.000152	0.000152	0.000153	0.000153	0.000152	0.000152						
0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000153	0.000153	0.000154						
0.000154	0.000155	0.000156	0.000157	0.000157	0.000158	0.000158	0.000158	0.000159						
0.00016	0.000164	0.000165	1	1	1	1	1	1						
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000153	0.000154	0.00015	0.000148	0.000146	0.000145	0.000145	0.000144	0.000144					
0.000144	0.000144	0.000143	0.000143	0.000143	0.000142	0.000142	0.000141	0.000141						
0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.000141	0.000141	0.000143					
0.000144	0.000146	0.000148	0.00015	0.000153	0.000156	0.000159	0.000163	0.000168						
0.000175	0.000178	1	1	1	1	1	1	1						
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000161	0.000162	0.000156	0.000151	0.000148	0.000145	0.000142	0.000141	0.000139					
0.000138	0.000137	0.000136	0.000135	0.000134	0.000134	0.000133	0.000132	0.000132						
0.000131	0.000131	0.00013	0.00013	0.00013	0.00013	0.00013	0.000131	0.000132	0.000133					
0.000135	0.000137	0.00014	0.000144	0.000148	0.000154	0.00016	0.000168	0.000176						
0.000185	0.00019	1	1	1	1	1	1	1						
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000169	0.000169	0.000161	0.000154	0.000149	0.000144	0.00014	0.000137	0.000134					

0.000132	0.000131	0.00013	0.000128	0.000128	0.000127	0.000126	0.000125	0.000125					
0.000124	0.000124	0.000123	0.000123	0.000122	0.000122	0.000123	0.000123	0.000124					
0.000125	0.000127	0.00013	0.000133	0.000138	0.000144	0.000152	0.000162	0.000172					
0.000183	0.000194	0.0002	1	1	1	1	1	1	1				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000176	0.000175	0.000166	0.000157	0.00015	0.000143	0.000138	0.000134	0.00013				
0.000128	0.000126	0.000124	0.000123	0.000123	0.000122	0.000121	0.000121	0.00012					
0.00012	0.000119	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000119	0.00012			
0.000122	0.000124	0.000128	0.000133	0.000141	0.000151	0.000163	0.000176	0.000189					
0.000203	0.000211	1	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000183	0.000181	0.00017	0.00016	0.000151	0.000142	0.000136	0.000131	0.000127				
0.000124	0.000122	0.000121	0.00012	0.000119	0.000119	0.000118	0.000118	0.000117					
0.000116	0.000116	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115					
0.000116	0.000117	0.00012	0.000124	0.00013	0.000138	0.00015	0.000165	0.00018	0.000196				
0.000212	0.000219	1	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000189	0.000187	0.000174	0.000162	0.000151	0.000141	0.000134	0.000128	0.000124				
0.000121	0.000119	0.000118	0.000117	0.000117	0.000116	0.000116	0.000116	0.000115					
0.000115	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000113	0.000113	0.000113	0.000114					
0.000114	0.000115	0.000117	0.000121	0.000127	0.000137	0.000151	0.000168	0.000186					
0.000203	0.000219	0.000225	1	1	1	1	1	1	1				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000195	0.000192	0.000178	0.000164	0.000151	0.00014	0.000132	0.000126	0.000121				
0.000119	0.000117	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000115	0.000115	0.000115					
0.000115	0.000114	0.000114	0.000114	0.000113	0.000113	0.000113	0.000113	0.000113					
0.000113	0.000114	0.000116	0.00012	0.000128	0.000139	0.000156	0.000175	0.000195					
0.000213	0.000228	0.000229	1	1	1	1	1	1	1				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000201	0.000197	0.000181	0.000166	0.000151	0.000139	0.00013	0.000123	0.00012				
0.000117	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116					
0.000116	0.000115	0.000115	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114					
0.000115	0.000116	0.00012	0.000126	0.000137	0.000152	0.000172	0.000193	0.000213					
0.000229	0.00024	0.000229	1	1	1	1	1	1	1				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000206	0.000202	0.000184	0.000167	0.000152	0.000138	0.000128	0.000122	0.000118				
0.000116	0.000116	0.000117	0.000118	0.000118	0.000119	0.00012	0.00012	0.00012	0.000119				
0.000119	0.000119	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000119	0.00012	0.000122					
0.000127	0.000136	0.00015	0.000168	0.00019	0.000212	0.000232	0.000247	0.000257					
0.000261	0.000224	1	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.00021	0.000205	0.000187	0.000169	0.000152	0.000138	0.000127	0.000121	0.000118				
0.000118	0.000119	0.000121	0.000122	0.000124	0.000125	0.000125	0.000126	0.000126					
0.000126	0.000126	0.000125	0.000125	0.000125	0.000126	0.000127	0.000129	0.000133					
0.00014	0.000152	0.000174	0.000203	0.000237	0.000267	0.000291	0.000305	0.00031					
0.000308	0.0003	0.000213	1	1	1	1	1	1	1				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000212	0.000207	0.00019	0.000172	0.000154	0.000138	0.000127	0.000122	0.000121				
0.000123	0.000127	0.00013	0.000132	0.000133	0.000135	0.000136	0.000136	0.000136					
0.000136	0.000137	0.000137	0.000137	0.000138	0.00014	0.000142	0.000147	0.000155					
0.00017	0.000196	0.000237	0.000291	0.000345	0.000382	0.000398	0.000399	0.000389					
0.000369	0.000349	0.000195	1	1	1	1	1	1	1				



[illegible]

[illegible]

```
# time = 9.00397e-006
```

[illegible]

1	0.000144	0.000146	0.000144	0.000144	0.000145	0.000146	0.000147	0.000149	0.00015
0.000151	0.000151	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152
0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000153	0.000153	0.000154
0.000154	0.000155	0.000156	0.000157	0.000157	0.000158	0.000158	0.000158	0.000158	0.000159
0.00016	0.000164	0.000165	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000153	0.000154	0.00015	0.000148	0.000146	0.000145	0.000145	0.000144	0.000144
0.000144	0.000144	0.000143	0.000143	0.000142	0.000142	0.000142	0.000141	0.000141	
0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.000141	0.000141	0.000143
0.000144	0.000146	0.000148	0.00015	0.000153	0.000156	0.000159	0.000163	0.000168	
0.000175	0.000178	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000161	0.000162	0.000156	0.000151	0.000148	0.000145	0.000142	0.000141	0.000139
0.000138	0.000137	0.000136	0.000135	0.000134	0.000133	0.000133	0.000132	0.000132	
0.000131	0.000131	0.00013	0.00013	0.00013	0.00013	0.00013	0.000131	0.000132	0.000133
0.000135	0.000137	0.00014	0.000143	0.000148	0.000154	0.00016	0.000168	0.000176	
0.000185	0.00019	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000169	0.000169	0.000161	0.000154	0.000149	0.000144	0.00014	0.000137	0.000134
0.000132	0.000131	0.000129	0.000128	0.000127	0.000127	0.000126	0.000125	0.000125	
0.000124	0.000123	0.000123	0.000123	0.000122	0.000122	0.000123	0.000123	0.000124	
0.000125	0.000127	0.00013	0.000133	0.000138	0.000144	0.000152	0.000161	0.000172	
0.000183	0.000194	0.0002	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000176	0.000175	0.000166	0.000157	0.00015	0.000143	0.000138	0.000134	0.00013
0.000128	0.000126	0.000124	0.000123	0.000123	0.000122	0.000121	0.000121	0.00012	
0.00012	0.000119	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000119	0.00012
0.000122	0.000124	0.000128	0.000133	0.000141	0.000151	0.000163	0.000176	0.00019	
0.000204	0.000211	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000183	0.000181	0.00017	0.00016	0.00015	0.000142	0.000136	0.000131	0.000127
0.000124	0.000122	0.000121	0.00012	0.000119	0.000119	0.000118	0.000118	0.000117	
0.000116	0.000116	0.000115	0.000115	0.000115	0.000114	0.000115	0.000115	0.000115	
0.000116	0.000117	0.00012	0.000124	0.00013	0.000138	0.00015	0.000165	0.00018	0.000196
0.000212	0.000219	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000189	0.000187	0.000174	0.000162	0.000151	0.000141	0.000134	0.000128	0.000124
0.000121	0.000119	0.000118	0.000117	0.000117	0.000116	0.000116	0.000116	0.000115	
0.000115	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000113	0.000113	0.000113	0.000114	
0.000114	0.000115	0.000117	0.000121	0.000127	0.000137	0.000151	0.000168	0.000186	
0.000203	0.000219	0.000225	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000195	0.000192	0.000178	0.000164	0.000151	0.00014	0.000132	0.000125	0.000121
0.000119	0.000117	0.000116	0.000116	0.000116	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	
0.000115	0.000114	0.000114	0.000114	0.000113	0.000113	0.000113	0.000113	0.000113	
0.000113	0.000114	0.000116	0.00012	0.000128	0.000139	0.000156	0.000175	0.000195	
0.000213	0.000228	0.000229	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000201	0.000197	0.000181	0.000166	0.000151	0.000139	0.00013	0.000123	0.000119
0.000117	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	
0.000116	0.000115	0.000115	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	
0.000115	0.000116	0.00012	0.000126	0.000137	0.000152	0.000172	0.000192	0.000213	

0.000229	0.00024	0.000229	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000207	0.000202	0.000184	0.000167	0.000152	0.000138	0.000128	0.000122	0.000118				
0.000116	0.000116	0.000117	0.000118	0.000118	0.000119	0.00012	0.00012	0.00012	0.00012	0.000119			
0.000119	0.000119	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000119	0.00012	0.00012	0.000122				
0.000127	0.000136	0.000149	0.000168	0.00019	0.000212	0.000232	0.000247	0.000257					
0.000261	0.000224	1	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000211	0.000206	0.000187	0.000169	0.000152	0.000138	0.000127	0.000121	0.000118				
0.000118	0.000119	0.000121	0.000122	0.000124	0.000125	0.000125	0.000125	0.000126	0.000126				
0.000126	0.000126	0.000125	0.000125	0.000125	0.000126	0.000127	0.000129	0.000133					
0.00014	0.000152	0.000173	0.000203	0.000237	0.000267	0.000291	0.000305	0.00031					
0.000308	0.0003	0.000213	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000212	0.000207	0.00019	0.000172	0.000154	0.000138	0.000127	0.000122	0.000121				
0.000123	0.000127	0.00013	0.000132	0.000133	0.000135	0.000136	0.000136	0.000136	0.000136				
0.000136	0.000137	0.000137	0.000137	0.000138	0.00014	0.000142	0.000147	0.000155					
0.00017	0.000196	0.000237	0.000291	0.000345	0.000382	0.000398	0.000399	0.000389					
0.000369	0.000349	0.000195	1	1	1	1	1	1	1				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000211	0.000207	0.000192	0.000177	0.000158	0.00014	0.000129	0.000126	0.00013				
0.000137	0.000142	0.000145	0.000148	0.000149	0.00015	0.000151	0.000151	0.000152					
0.000152	0.000152	0.000153	0.000154	0.000156	0.000159	0.000163	0.000171	0.000185					
0.00021	0.000253	0.000323	0.000397	0.000468	0.000509	0.000518	0.00051	0.000479	0.00043				
0.000396	0.000176	1	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000202	0.000202	0.000198	0.000188	0.000165	0.000144	0.000136	0.000142	0.000155				
0.000165	0.000169	0.00017	0.000171	0.000171	0.000171	0.000171	0.000171	0.000171	0.000171				
0.000172	0.000172	0.000173	0.000175	0.000177	0.000181	0.000187	0.000197	0.000217					
0.00025	0.000318	0.000402	0.000507	0.000611	0.000645	0.000647	0.000631	0.000583					
0.000485	0.000422	0.000158	1	1	1	1	1	1	1				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000188	0.000201	0.000222	0.000221	0.000183	0.000154	0.000154	0.					

[illegible]

[illegible]



1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													

# time = 1e-005

	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0.000118	0.000126	0.000136	0.000145	0.000153	0.000161	0.000167	0.000172					
0.000177	0.000181	0.000185	0.000188	0.00019	0.000193	0.000195	0.000197	0.000198						
0.0002	0.000201	0.000202	0.000203	0.000204	0.000205	0.000205	0.000204	0.000203	0.000202					
0.0002	0.000196	0.000192	0.000187	0.000181	0.000172	0.000162	0.00015	0.000136	0.000122					
1	1	1	1	1	1	1	1							

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000118	0.000123	0.000129	0.000137	0.000144	0.000152	0.000158	0.000164	0.000169					
0.000173	0.000177	0.00018	0.000183	0.000186	0.000188	0.00019	0.000191	0.000193						
0.000194	0.000195	0.000195	0.000196	0.000197	0.000197	0.000197	0.000197	0.000197						
0.000195	0.000194	0.000192	0.000188	0.000184	0.000178	0.000171	0.000162	0.000152						
0.000141	0.000131	0.000122	1	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000126	0.00013	0.000133	0.000138	0.000143	0.000149	0.000154	0.000158	0.000162					
0.000165	0.000168	0.000171	0.000173	0.000174	0.000176	0.000177	0.000178	0.000179						
0.00018	0.000181	0.000181	0.000182	0.000182	0.000182	0.000182	0.000182	0.000182						
0.000182	0.000181	0.00018	0.000177	0.000174	0.00017	0.000165	0.000159	0.000152						
0.000145	0.00014	0.000137	1	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000135	0.000138	0.000138	0.00014	0.000143	0.000147	0.00015	0.000153	0.000156					
0.000158	0.00016	0.000161	0.000162	0.000163	0.000164	0.000165	0.000165	0.000165						
0.000166	0.000166	0.000166	0.000166	0.000166	0.000167	0.000167	0.000167	0.000168						
0.000168	0.000168	0.000167	0.000166	0.000165	0.000163	0.000161	0.000158	0.000155						
0.000152	0.000152	0.000151	1	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000144	0.000146	0.000144	0.000144	0.000145	0.000146	0.000147	0.000149	0.00015					
0.000151	0.000151	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152						
0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000152	0.000153	0.000153						
0.000154	0.000155	0.000156	0.000157	0.000157	0.000158	0.000158	0.000158	0.000159						
0.00016	0.000164	0.000166	1	1	1	1	1	1	1					
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000153	0.000154	0.00015	0.000148	0.000146	0.000145	0.000145	0.000144	0.000144					
0.000144	0.000143	0.000143	0.000143	0.000142	0.000142	0.000142	0.000141	0.000141						
0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.000139	0.00014	0.00014	0.000141	0.000141						
0.000144	0.000146	0.000148	0.00015	0.000153	0.000156	0.000159	0.000163	0.000168						
0.000175	0.000178	1	1	1	1	1	1	1						
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000162	0.000162	0.000156	0.000151	0.000148	0.000145	0.000142	0.00014	0.000139					
0.000138	0.000137	0.000136	0.000135	0.000134	0.000133	0.000133	0.000132	0.000132						
0.000131	0.000131	0.00013	0.00013	0.00013	0.00013	0.00013	0.000131	0.000132						
0.000134	0.000137	0.00014	0.000143	0.000148	0.000154	0.00016	0.000168	0.000176						
0.000185	0.00019	1	1	1	1	1	1	1						
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000169	0.000169	0.000161	0.000154	0.000149	0.000144	0.00014	0.000137	0.000134					
0.000132	0.000131	0.000129	0.000128	0.000127	0.000127	0.000126	0.000125	0.000125						
0.000124	0.000123	0.000123	0.000123	0.000122	0.000122	0.000123	0.000123	0.000124						
0.000125	0.000127	0.00013	0.000133	0.000138	0.000144	0.000152	0.000161	0.000172						
0.000183	0.000194	0.0002	1	1	1	1	1	1						
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000176	0.000175	0.000166	0.000157	0.00015	0.000143	0.000138	0.000134	0.00013					
0.000128	0.000126	0.000124	0.000123	0.000123	0.000122	0.000121	0.000121	0.00012						
0.00012	0.000119	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000119						
0.000122	0.000124	0.000128	0.000133	0.000141	0.000151	0.000163	0.000176	0.00019						
0.000204	0.000211	1	1	1	1	1	1	1						
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000183	0.000181	0.00017	0.00016	0.00015	0.000142	0.000136	0.000131	0.000127					
0.000124	0.000122	0.000121	0.00012	0.000119	0.000119	0.000118	0.000118	0.000117						
0.000116	0.000116	0.000115	0.000115	0.000115	0.000114	0.000114	0.000115	0.000115						

0.000116	0.000117	0.00012	0.000124	0.00013	0.000138	0.00015	0.000165	0.00018	0.000196
0.000212	0.000219	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.00019	0.000187	0.000174	0.000162	0.000151	0.000141	0.000134	0.000128	0.000124
0.000121	0.000119	0.000118	0.000117	0.000117	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000115
0.000115	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000113	0.000113	0.000113	0.000113	0.000114
0.000114	0.000115	0.000117	0.000121	0.000127	0.000137	0.000151	0.000168	0.000186	
0.000203	0.000219	0.000225	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000195	0.000192	0.000178	0.000164	0.000151	0.00014	0.000132	0.000125	0.000121
0.000119	0.000117	0.000116	0.000116	0.000116	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115
0.000115	0.000114	0.000114	0.000114	0.000113	0.000113	0.000113	0.000113	0.000113	0.000113
0.000113	0.000114	0.000116	0.00012	0.000128	0.000139	0.000156	0.000175	0.000195	
0.000213	0.000228	0.000229	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000201	0.000197	0.000181	0.000166	0.000151	0.000139	0.00013	0.000123	0.000119
0.000117	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116	0.000116
0.000116	0.000115	0.000115	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114	0.000114
0.000115	0.000116	0.00012	0.000126	0.000137	0.000152	0.000172	0.000192	0.000213	
0.000229	0.00024	0.000229	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000207	0.000202	0.000184	0.000167	0.000152	0.000138	0.000128	0.000122	0.000118
0.000116	0.000116	0.000117	0.000118	0.000118	0.000119	0.00012	0.00012	0.00012	0.000119
0.000119	0.000119	0.000118	0.000118	0.000118	0.000118	0.000119	0.00012	0.000122	
0.000127	0.000136	0.000149	0.000168	0.00019	0.000212	0.000232	0.000247	0.000257	
0.000261	0.000224	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000211	0.000206	0.000187	0.000169	0.000152	0.000138	0.000127	0.000121	0.000118
0.000118	0.000119	0.000121	0.000122	0.000124	0.000125	0.000125	0.000126	0.000126	
0.000126	0.000126	0.000125	0.000125	0.000125	0.000126	0.000127	0.000129	0.000133	
0.00014	0.000152	0.000173	0.000203	0.000237	0.000267	0.000291	0.000305	0.00031	
0.000308	0.0003	0.000213	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000212	0.000207	0.00019	0.000172	0.000154	0.000138	0.000127	0.000122	0.000121
0.000123	0.000127	0.00013	0.000132	0.000133	0.000135	0.000136	0.000136	0.000136	
0.000136	0.000137	0.000137	0.000137	0.000138	0.00014	0.000142	0.000147	0.000155	
0.00017	0.000196	0.000237	0.000291	0.000345	0.000382	0.000398	0.000399	0.000389	
0.000369	0.000349	0.000195	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000211	0.000207	0.000192	0.000177	0.000157	0.00014	0.000129	0.000126	0.00013
0.000137	0.000142	0.000145	0.000148	0.000149	0.00015	0.000151	0.000151	0.000152	
0.000152	0.000152	0.000153	0.000154	0.000156	0.000159	0.000163	0.000171	0.000185	
0.00021	0.000253	0.000323	0.000397	0.000468	0.000509	0.000518	0.00051	0.000479	0.00043
0.000396	0.000176	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000202	0.000202	0.000198	0.000188	0.000165	0.000144	0.000136	0.000142	0.000155
0.000165	0.000169	0.00017	0.000171	0.000171	0.000171	0.000171	0.000171	0.000171	
0.000172	0.000172	0.000173	0.000175	0.000177	0.000181	0.000187	0.000197	0.000217	
0.00025	0.000318	0.000402	0.000507	0.000611	0.000645	0.000647	0.000631	0.000583	
0.000485	0.000422	0.000158	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.000188	0.000201	0.000222	0.000221	0.000183	0.000154	0.000154	0.000184	0.000213

[illegible]

[illegible]

```
# time = 2.00124e-005
```

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]





[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

```
# time = 0.0001
```

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]