

DEGREE CENTRALITY (DC) REPORT

Network name: scale-free

Actors: 1500

In undirected networks, the DC index is the sum of edges attached to a node u .

In directed networks, the index is the sum of outbound arcs from node u to all adjacent nodes (also called "outDegree Centrality").

If the network is weighted, the DC score is the sum of weights of outbound edges from node u to all adjacent nodes.

Note: To compute inDegree Centrality, use the Degree Prestige measure.

DC' is the standardized index (DC divided by $N-1$ (non-valued nets) or by sumDC (valued nets).

DC range: $0 \leq DC \leq 1499$

DC' range: $0 \leq DC' \leq 1$

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
1	1	0.000000	0.000000	0.000000
2	2	0.000000	0.000000	0.000000
3	3	1.000000	0.000667	0.066711
4	4	2.000000	0.001334	0.133422
5	5	1.000000	0.000667	0.066711
6	6	1.000000	0.000667	0.066711
7	7	1.000000	0.000667	0.066711
8	8	2.000000	0.001334	0.133422
9	9	1.000000	0.000667	0.066711
10	10	2.000000	0.001334	0.133422
11	11	2.000000	0.001334	0.133422
12	12	1.000000	0.000667	0.066711
13	13	2.000000	0.001334	0.133422
14	14	2.000000	0.001334	0.133422
15	15	1.000000	0.000667	0.066711
16	16	2.000000	0.001334	0.133422
17	17	2.000000	0.001334	0.133422
18	18	2.000000	0.001334	0.133422
19	19	2.000000	0.001334	0.133422
20	20	1.000000	0.000667	0.066711
21	21	2.000000	0.001334	0.133422
22	22	2.000000	0.001334	0.133422
23	23	2.000000	0.001334	0.133422
24	24	2.000000	0.001334	0.133422
25	25	2.000000	0.001334	0.133422
26	26	2.000000	0.001334	0.133422
27	27	1.000000	0.000667	0.066711
28	28	2.000000	0.001334	0.133422
29	29	2.000000	0.001334	0.133422
30	30	1.000000	0.000667	0.066711
31	31	2.000000	0.001334	0.133422
32	32	2.000000	0.001334	0.133422
33	33	2.000000	0.001334	0.133422
34	34	2.000000	0.001334	0.133422
35	35	2.000000	0.001334	0.133422
36	36	2.000000	0.001334	0.133422
37	37	2.000000	0.001334	0.133422
38	38	2.000000	0.001334	0.133422
39	39	2.000000	0.001334	0.133422
40	40	1.000000	0.000667	0.066711
41	41	1.000000	0.000667	0.066711
42	42	2.000000	0.001334	0.133422
43	43	2.000000	0.001334	0.133422
44	44	1.000000	0.000667	0.066711
45	45	2.000000	0.001334	0.133422
46	46	2.000000	0.001334	0.133422
47	47	2.000000	0.001334	0.133422
48	48	2.000000	0.001334	0.133422
49	49	2.000000	0.001334	0.133422
50	50	2.000000	0.001334	0.133422
51	51	2.000000	0.001334	0.133422

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
52	52	2.000000	0.001334	0.133422
53	53	2.000000	0.001334	0.133422
54	54	1.000000	0.000667	0.066711
55	55	2.000000	0.001334	0.133422
56	56	2.000000	0.001334	0.133422
57	57	2.000000	0.001334	0.133422
58	58	1.000000	0.000667	0.066711
59	59	2.000000	0.001334	0.133422
60	60	2.000000	0.001334	0.133422
61	61	1.000000	0.000667	0.066711
62	62	2.000000	0.001334	0.133422
63	63	2.000000	0.001334	0.133422
64	64	2.000000	0.001334	0.133422
65	65	2.000000	0.001334	0.133422
66	66	2.000000	0.001334	0.133422
67	67	2.000000	0.001334	0.133422
68	68	2.000000	0.001334	0.133422
69	69	2.000000	0.001334	0.133422
70	70	2.000000	0.001334	0.133422
71	71	2.000000	0.001334	0.133422
72	72	1.000000	0.000667	0.066711
73	73	2.000000	0.001334	0.133422
74	74	1.000000	0.000667	0.066711
75	75	2.000000	0.001334	0.133422
76	76	1.000000	0.000667	0.066711
77	77	2.000000	0.001334	0.133422
78	78	2.000000	0.001334	0.133422
79	79	1.000000	0.000667	0.066711
80	80	2.000000	0.001334	0.133422
81	81	2.000000	0.001334	0.133422
82	82	1.000000	0.000667	0.066711
83	83	1.000000	0.000667	0.066711
84	84	2.000000	0.001334	0.133422
85	85	2.000000	0.001334	0.133422
86	86	2.000000	0.001334	0.133422
87	87	1.000000	0.000667	0.066711
88	88	2.000000	0.001334	0.133422
89	89	1.000000	0.000667	0.066711
90	90	2.000000	0.001334	0.133422
91	91	2.000000	0.001334	0.133422
92	92	2.000000	0.001334	0.133422
93	93	1.000000	0.000667	0.066711
94	94	2.000000	0.001334	0.133422
95	95	2.000000	0.001334	0.133422
96	96	2.000000	0.001334	0.133422
97	97	2.000000	0.001334	0.133422
98	98	1.000000	0.000667	0.066711
99	99	2.000000	0.001334	0.133422
100	100	1.000000	0.000667	0.066711
101	101	2.000000	0.001334	0.133422
102	102	2.000000	0.001334	0.133422
103	103	2.000000	0.001334	0.133422
104	104	2.000000	0.001334	0.133422
105	105	2.000000	0.001334	0.133422
106	106	1.000000	0.000667	0.066711
107	107	2.000000	0.001334	0.133422
108	108	2.000000	0.001334	0.133422
109	109	1.000000	0.000667	0.066711
110	110	2.000000	0.001334	0.133422
111	111	2.000000	0.001334	0.133422
112	112	2.000000	0.001334	0.133422
113	113	2.000000	0.001334	0.133422
114	114	2.000000	0.001334	0.133422
115	115	2.000000	0.001334	0.133422
116	116	2.000000	0.001334	0.133422
117	117	2.000000	0.001334	0.133422
118	118	2.000000	0.001334	0.133422
119	119	2.000000	0.001334	0.133422

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
120	120	2.000000	0.001334	0.133422
121	121	2.000000	0.001334	0.133422
122	122	1.000000	0.000667	0.066711
123	123	2.000000	0.001334	0.133422
124	124	2.000000	0.001334	0.133422
125	125	1.000000	0.000667	0.066711
126	126	2.000000	0.001334	0.133422
127	127	2.000000	0.001334	0.133422
128	128	2.000000	0.001334	0.133422
129	129	2.000000	0.001334	0.133422
130	130	2.000000	0.001334	0.133422
131	131	2.000000	0.001334	0.133422
132	132	2.000000	0.001334	0.133422
133	133	2.000000	0.001334	0.133422
134	134	2.000000	0.001334	0.133422
135	135	2.000000	0.001334	0.133422
136	136	2.000000	0.001334	0.133422
137	137	2.000000	0.001334	0.133422
138	138	2.000000	0.001334	0.133422
139	139	1.000000	0.000667	0.066711
140	140	2.000000	0.001334	0.133422
141	141	1.000000	0.000667	0.066711
142	142	2.000000	0.001334	0.133422
143	143	1.000000	0.000667	0.066711
144	144	2.000000	0.001334	0.133422
145	145	1.000000	0.000667	0.066711
146	146	2.000000	0.001334	0.133422
147	147	2.000000	0.001334	0.133422
148	148	2.000000	0.001334	0.133422
149	149	1.000000	0.000667	0.066711
150	150	2.000000	0.001334	0.133422
151	151	2.000000	0.001334	0.133422
152	152	2.000000	0.001334	0.133422
153	153	2.000000	0.001334	0.133422
154	154	2.000000	0.001334	0.133422
155	155	2.000000	0.001334	0.133422
156	156	2.000000	0.001334	0.133422
157	157	1.000000	0.000667	0.066711
158	158	2.000000	0.001334	0.133422
159	159	2.000000	0.001334	0.133422
160	160	2.000000	0.001334	0.133422
161	161	1.000000	0.000667	0.066711
162	162	2.000000	0.001334	0.133422
163	163	2.000000	0.001334	0.133422
164	164	2.000000	0.001334	0.133422
165	165	2.000000	0.001334	0.133422
166	166	2.000000	0.001334	0.133422
167	167	2.000000	0.001334	0.133422
168	168	1.000000	0.000667	0.066711
169	169	2.000000	0.001334	0.133422
170	170	2.000000	0.001334	0.133422
171	171	2.000000	0.001334	0.133422
172	172	1.000000	0.000667	0.066711
173	173	2.000000	0.001334	0.133422
174	174	2.000000	0.001334	0.133422
175	175	1.000000	0.000667	0.066711
176	176	2.000000	0.001334	0.133422
177	177	1.000000	0.000667	0.066711
178	178	2.000000	0.001334	0.133422
179	179	2.000000	0.001334	0.133422
180	180	1.000000	0.000667	0.066711
181	181	2.000000	0.001334	0.133422
182	182	1.000000	0.000667	0.066711
183	183	2.000000	0.001334	0.133422
184	184	1.000000	0.000667	0.066711
185	185	2.000000	0.001334	0.133422
186	186	2.000000	0.001334	0.133422
187	187	2.000000	0.001334	0.133422

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
188	188	2.000000	0.001334	0.133422
189	189	2.000000	0.001334	0.133422
190	190	1.000000	0.000667	0.066711
191	191	2.000000	0.001334	0.133422
192	192	2.000000	0.001334	0.133422
193	193	2.000000	0.001334	0.133422
194	194	2.000000	0.001334	0.133422
195	195	2.000000	0.001334	0.133422
196	196	1.000000	0.000667	0.066711
197	197	1.000000	0.000667	0.066711
198	198	1.000000	0.000667	0.066711
199	199	2.000000	0.001334	0.133422
200	200	2.000000	0.001334	0.133422
201	201	2.000000	0.001334	0.133422
202	202	2.000000	0.001334	0.133422
203	203	2.000000	0.001334	0.133422
204	204	1.000000	0.000667	0.066711
205	205	2.000000	0.001334	0.133422
206	206	2.000000	0.001334	0.133422
207	207	2.000000	0.001334	0.133422
208	208	2.000000	0.001334	0.133422
209	209	2.000000	0.001334	0.133422
210	210	2.000000	0.001334	0.133422
211	211	2.000000	0.001334	0.133422
212	212	1.000000	0.000667	0.066711
213	213	2.000000	0.001334	0.133422
214	214	2.000000	0.001334	0.133422
215	215	2.000000	0.001334	0.133422
216	216	1.000000	0.000667	0.066711
217	217	2.000000	0.001334	0.133422
218	218	2.000000	0.001334	0.133422
219	219	1.000000	0.000667	0.066711
220	220	2.000000	0.001334	0.133422
221	221	1.000000	0.000667	0.066711
222	222	1.000000	0.000667	0.066711
223	223	2.000000	0.001334	0.133422
224	224	1.000000	0.000667	0.066711
225	225	2.000000	0.001334	0.133422
226	226	1.000000	0.000667	0.066711
227	227	2.000000	0.001334	0.133422
228	228	2.000000	0.001334	0.133422
229	229	2.000000	0.001334	0.133422
230	230	2.000000	0.001334	0.133422
231	231	2.000000	0.001334	0.133422
232	232	1.000000	0.000667	0.066711
233	233	1.000000	0.000667	0.066711
234	234	1.000000	0.000667	0.066711
235	235	2.000000	0.001334	0.133422
236	236	2.000000	0.001334	0.133422
237	237	2.000000	0.001334	0.133422
238	238	2.000000	0.001334	0.133422
239	239	1.000000	0.000667	0.066711
240	240	2.000000	0.001334	0.133422
241	241	2.000000	0.001334	0.133422
242	242	2.000000	0.001334	0.133422
243	243	1.000000	0.000667	0.066711
244	244	2.000000	0.001334	0.133422
245	245	1.000000	0.000667	0.066711
246	246	1.000000	0.000667	0.066711
247	247	2.000000	0.001334	0.133422
248	248	2.000000	0.001334	0.133422
249	249	2.000000	0.001334	0.133422
250	250	1.000000	0.000667	0.066711
251	251	1.000000	0.000667	0.066711
252	252	2.000000	0.001334	0.133422
253	253	1.000000	0.000667	0.066711
254	254	2.000000	0.001334	0.133422
255	255	2.000000	0.001334	0.133422

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
256	256	2.000000	0.001334	0.133422
257	257	2.000000	0.001334	0.133422
258	258	1.000000	0.000667	0.066711
259	259	1.000000	0.000667	0.066711
260	260	2.000000	0.001334	0.133422
261	261	2.000000	0.001334	0.133422
262	262	2.000000	0.001334	0.133422
263	263	2.000000	0.001334	0.133422
264	264	1.000000	0.000667	0.066711
265	265	2.000000	0.001334	0.133422
266	266	1.000000	0.000667	0.066711
267	267	2.000000	0.001334	0.133422
268	268	1.000000	0.000667	0.066711
269	269	2.000000	0.001334	0.133422
270	270	2.000000	0.001334	0.133422
271	271	1.000000	0.000667	0.066711
272	272	2.000000	0.001334	0.133422
273	273	1.000000	0.000667	0.066711
274	274	2.000000	0.001334	0.133422
275	275	2.000000	0.001334	0.133422
276	276	1.000000	0.000667	0.066711
277	277	2.000000	0.001334	0.133422
278	278	2.000000	0.001334	0.133422
279	279	2.000000	0.001334	0.133422
280	280	1.000000	0.000667	0.066711
281	281	2.000000	0.001334	0.133422
282	282	2.000000	0.001334	0.133422
283	283	2.000000	0.001334	0.133422
284	284	2.000000	0.001334	0.133422
285	285	2.000000	0.001334	0.133422
286	286	2.000000	0.001334	0.133422
287	287	1.000000	0.000667	0.066711
288	288	1.000000	0.000667	0.066711
289	289	1.000000	0.000667	0.066711
290	290	2.000000	0.001334	0.133422
291	291	2.000000	0.001334	0.133422
292	292	1.000000	0.000667	0.066711
293	293	2.000000	0.001334	0.133422
294	294	2.000000	0.001334	0.133422
295	295	1.000000	0.000667	0.066711
296	296	2.000000	0.001334	0.133422
297	297	2.000000	0.001334	0.133422
298	298	1.000000	0.000667	0.066711
299	299	2.000000	0.001334	0.133422
300	300	2.000000	0.001334	0.133422
301	301	2.000000	0.001334	0.133422
302	302	1.000000	0.000667	0.066711
303	303	2.000000	0.001334	0.133422
304	304	2.000000	0.001334	0.133422
305	305	1.000000	0.000667	0.066711
306	306	2.000000	0.001334	0.133422
307	307	2.000000	0.001334	0.133422
308	308	2.000000	0.001334	0.133422
309	309	2.000000	0.001334	0.133422
310	310	2.000000	0.001334	0.133422
311	311	2.000000	0.001334	0.133422
312	312	2.000000	0.001334	0.133422
313	313	2.000000	0.001334	0.133422
314	314	1.000000	0.000667	0.066711
315	315	2.000000	0.001334	0.133422
316	316	2.000000	0.001334	0.133422
317	317	2.000000	0.001334	0.133422
318	318	2.000000	0.001334	0.133422
319	319	2.000000	0.001334	0.133422
320	320	1.000000	0.000667	0.066711
321	321	2.000000	0.001334	0.133422
322	322	1.000000	0.000667	0.066711
323	323	2.000000	0.001334	0.133422

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
324	324	2.000000	0.001334	0.133422
325	325	1.000000	0.000667	0.066711
326	326	2.000000	0.001334	0.133422
327	327	2.000000	0.001334	0.133422
328	328	1.000000	0.000667	0.066711
329	329	2.000000	0.001334	0.133422
330	330	1.000000	0.000667	0.066711
331	331	2.000000	0.001334	0.133422
332	332	1.000000	0.000667	0.066711
333	333	2.000000	0.001334	0.133422
334	334	2.000000	0.001334	0.133422
335	335	2.000000	0.001334	0.133422
336	336	2.000000	0.001334	0.133422
337	337	1.000000	0.000667	0.066711
338	338	2.000000	0.001334	0.133422
339	339	2.000000	0.001334	0.133422
340	340	1.000000	0.000667	0.066711
341	341	1.000000	0.000667	0.066711
342	342	2.000000	0.001334	0.133422
343	343	1.000000	0.000667	0.066711
344	344	2.000000	0.001334	0.133422
345	345	2.000000	0.001334	0.133422
346	346	2.000000	0.001334	0.133422
347	347	2.000000	0.001334	0.133422
348	348	2.000000	0.001334	0.133422
349	349	1.000000	0.000667	0.066711
350	350	2.000000	0.001334	0.133422
351	351	2.000000	0.001334	0.133422
352	352	2.000000	0.001334	0.133422
353	353	1.000000	0.000667	0.066711
354	354	2.000000	0.001334	0.133422
355	355	2.000000	0.001334	0.133422
356	356	1.000000	0.000667	0.066711
357	357	1.000000	0.000667	0.066711
358	358	2.000000	0.001334	0.133422
359	359	2.000000	0.001334	0.133422
360	360	1.000000	0.000667	0.066711
361	361	2.000000	0.001334	0.133422
362	362	2.000000	0.001334	0.133422
363	363	1.000000	0.000667	0.066711
364	364	1.000000	0.000667	0.066711
365	365	1.000000	0.000667	0.066711
366	366	1.000000	0.000667	0.066711
367	367	2.000000	0.001334	0.133422
368	368	2.000000	0.001334	0.133422
369	369	2.000000	0.001334	0.133422
370	370	1.000000	0.000667	0.066711
371	371	2.000000	0.001334	0.133422
372	372	2.000000	0.001334	0.133422
373	373	2.000000	0.001334	0.133422
374	374	1.000000	0.000667	0.066711
375	375	2.000000	0.001334	0.133422
376	376	2.000000	0.001334	0.133422
377	377	1.000000	0.000667	0.066711
378	378	1.000000	0.000667	0.066711
379	379	2.000000	0.001334	0.133422
380	380	1.000000	0.000667	0.066711
381	381	2.000000	0.001334	0.133422
382	382	2.000000	0.001334	0.133422
383	383	2.000000	0.001334	0.133422
384	384	1.000000	0.000667	0.066711
385	385	2.000000	0.001334	0.133422
386	386	2.000000	0.001334	0.133422
387	387	2.000000	0.001334	0.133422
388	388	1.000000	0.000667	0.066711
389	389	2.000000	0.001334	0.133422
390	390	2.000000	0.001334	0.133422
391	391	2.000000	0.001334	0.133422

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
392	392	2.000000	0.001334	0.133422
393	393	2.000000	0.001334	0.133422
394	394	2.000000	0.001334	0.133422
395	395	2.000000	0.001334	0.133422
396	396	2.000000	0.001334	0.133422
397	397	2.000000	0.001334	0.133422
398	398	2.000000	0.001334	0.133422
399	399	1.000000	0.000667	0.066711
400	400	2.000000	0.001334	0.133422
401	401	2.000000	0.001334	0.133422
402	402	1.000000	0.000667	0.066711
403	403	2.000000	0.001334	0.133422
404	404	1.000000	0.000667	0.066711
405	405	1.000000	0.000667	0.066711
406	406	2.000000	0.001334	0.133422
407	407	2.000000	0.001334	0.133422
408	408	2.000000	0.001334	0.133422
409	409	2.000000	0.001334	0.133422
410	410	1.000000	0.000667	0.066711
411	411	2.000000	0.001334	0.133422
412	412	1.000000	0.000667	0.066711
413	413	2.000000	0.001334	0.133422
414	414	2.000000	0.001334	0.133422
415	415	2.000000	0.001334	0.133422
416	416	1.000000	0.000667	0.066711
417	417	2.000000	0.001334	0.133422
418	418	2.000000	0.001334	0.133422
419	419	2.000000	0.001334	0.133422
420	420	1.000000	0.000667	0.066711
421	421	2.000000	0.001334	0.133422
422	422	1.000000	0.000667	0.066711
423	423	2.000000	0.001334	0.133422
424	424	1.000000	0.000667	0.066711
425	425	2.000000	0.001334	0.133422
426	426	1.000000	0.000667	0.066711
427	427	2.000000	0.001334	0.133422
428	428	2.000000	0.001334	0.133422
429	429	1.000000	0.000667	0.066711
430	430	2.000000	0.001334	0.133422
431	431	2.000000	0.001334	0.133422
432	432	2.000000	0.001334	0.133422
433	433	1.000000	0.000667	0.066711
434	434	2.000000	0.001334	0.133422
435	435	2.000000	0.001334	0.133422
436	436	1.000000	0.000667	0.066711
437	437	2.000000	0.001334	0.133422
438	438	2.000000	0.001334	0.133422
439	439	2.000000	0.001334	0.133422
440	440	2.000000	0.001334	0.133422
441	441	1.000000	0.000667	0.066711
442	442	2.000000	0.001334	0.133422
443	443	2.000000	0.001334	0.133422
444	444	2.000000	0.001334	0.133422
445	445	2.000000	0.001334	0.133422
446	446	2.000000	0.001334	0.133422
447	447	2.000000	0.001334	0.133422
448	448	2.000000	0.001334	0.133422
449	449	2.000000	0.001334	0.133422
450	450	2.000000	0.001334	0.133422
451	451	1.000000	0.000667	0.066711
452	452	2.000000	0.001334	0.133422
453	453	2.000000	0.001334	0.133422
454	454	2.000000	0.001334	0.133422
455	455	2.000000	0.001334	0.133422
456	456	1.000000	0.000667	0.066711
457	457	1.000000	0.000667	0.066711
458	458	2.000000	0.001334	0.133422
459	459	2.000000	0.001334	0.133422

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
460	460	1.000000	0.000667	0.066711
461	461	2.000000	0.001334	0.133422
462	462	1.000000	0.000667	0.066711
463	463	1.000000	0.000667	0.066711
464	464	2.000000	0.001334	0.133422
465	465	2.000000	0.001334	0.133422
466	466	2.000000	0.001334	0.133422
467	467	2.000000	0.001334	0.133422
468	468	1.000000	0.000667	0.066711
469	469	2.000000	0.001334	0.133422
470	470	2.000000	0.001334	0.133422
471	471	1.000000	0.000667	0.066711
472	472	2.000000	0.001334	0.133422
473	473	1.000000	0.000667	0.066711
474	474	1.000000	0.000667	0.066711
475	475	1.000000	0.000667	0.066711
476	476	2.000000	0.001334	0.133422
477	477	2.000000	0.001334	0.133422
478	478	1.000000	0.000667	0.066711
479	479	2.000000	0.001334	0.133422
480	480	1.000000	0.000667	0.066711
481	481	2.000000	0.001334	0.133422
482	482	2.000000	0.001334	0.133422
483	483	2.000000	0.001334	0.133422
484	484	2.000000	0.001334	0.133422
485	485	2.000000	0.001334	0.133422
486	486	2.000000	0.001334	0.133422
487	487	2.000000	0.001334	0.133422
488	488	1.000000	0.000667	0.066711
489	489	2.000000	0.001334	0.133422
490	490	2.000000	0.001334	0.133422
491	491	1.000000	0.000667	0.066711
492	492	1.000000	0.000667	0.066711
493	493	2.000000	0.001334	0.133422
494	494	2.000000	0.001334	0.133422
495	495	2.000000	0.001334	0.133422
496	496	2.000000	0.001334	0.133422
497	497	2.000000	0.001334	0.133422
498	498	1.000000	0.000667	0.066711
499	499	2.000000	0.001334	0.133422
500	500	1.000000	0.000667	0.066711
501	501	2.000000	0.001334	0.133422
502	502	2.000000	0.001334	0.133422
503	503	1.000000	0.000667	0.066711
504	504	2.000000	0.001334	0.133422
505	505	1.000000	0.000667	0.066711
506	506	2.000000	0.001334	0.133422
507	507	1.000000	0.000667	0.066711
508	508	2.000000	0.001334	0.133422
509	509	1.000000	0.000667	0.066711
510	510	1.000000	0.000667	0.066711
511	511	2.000000	0.001334	0.133422
512	512	2.000000	0.001334	0.133422
513	513	1.000000	0.000667	0.066711
514	514	2.000000	0.001334	0.133422
515	515	2.000000	0.001334	0.133422
516	516	1.000000	0.000667	0.066711
517	517	1.000000	0.000667	0.066711
518	518	1.000000	0.000667	0.066711
519	519	1.000000	0.000667	0.066711
520	520	2.000000	0.001334	0.133422
521	521	1.000000	0.000667	0.066711
522	522	1.000000	0.000667	0.066711
523	523	1.000000	0.000667	0.066711
524	524	2.000000	0.001334	0.133422
525	525	2.000000	0.001334	0.133422
526	526	1.000000	0.000667	0.066711
527	527	2.000000	0.001334	0.133422

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
528	528	2.000000	0.001334	0.133422
529	529	2.000000	0.001334	0.133422
530	530	2.000000	0.001334	0.133422
531	531	2.000000	0.001334	0.133422
532	532	1.000000	0.000667	0.066711
533	533	2.000000	0.001334	0.133422
534	534	2.000000	0.001334	0.133422
535	535	2.000000	0.001334	0.133422
536	536	2.000000	0.001334	0.133422
537	537	1.000000	0.000667	0.066711
538	538	2.000000	0.001334	0.133422
539	539	1.000000	0.000667	0.066711
540	540	2.000000	0.001334	0.133422
541	541	2.000000	0.001334	0.133422
542	542	2.000000	0.001334	0.133422
543	543	1.000000	0.000667	0.066711
544	544	2.000000	0.001334	0.133422
545	545	2.000000	0.001334	0.133422
546	546	2.000000	0.001334	0.133422
547	547	2.000000	0.001334	0.133422
548	548	2.000000	0.001334	0.133422
549	549	2.000000	0.001334	0.133422
550	550	2.000000	0.001334	0.133422
551	551	1.000000	0.000667	0.066711
552	552	2.000000	0.001334	0.133422
553	553	2.000000	0.001334	0.133422
554	554	2.000000	0.001334	0.133422
555	555	1.000000	0.000667	0.066711
556	556	2.000000	0.001334	0.133422
557	557	2.000000	0.001334	0.133422
558	558	2.000000	0.001334	0.133422
559	559	2.000000	0.001334	0.133422
560	560	2.000000	0.001334	0.133422
561	561	2.000000	0.001334	0.133422
562	562	1.000000	0.000667	0.066711
563	563	1.000000	0.000667	0.066711
564	564	1.000000	0.000667	0.066711
565	565	1.000000	0.000667	0.066711
566	566	1.000000	0.000667	0.066711
567	567	2.000000	0.001334	0.133422
568	568	1.000000	0.000667	0.066711
569	569	2.000000	0.001334	0.133422
570	570	2.000000	0.001334	0.133422
571	571	1.000000	0.000667	0.066711
572	572	2.000000	0.001334	0.133422
573	573	2.000000	0.001334	0.133422
574	574	2.000000	0.001334	0.133422
575	575	2.000000	0.001334	0.133422
576	576	2.000000	0.001334	0.133422
577	577	1.000000	0.000667	0.066711
578	578	2.000000	0.001334	0.133422
579	579	2.000000	0.001334	0.133422
580	580	2.000000	0.001334	0.133422
581	581	2.000000	0.001334	0.133422
582	582	2.000000	0.001334	0.133422
583	583	2.000000	0.001334	0.133422
584	584	2.000000	0.001334	0.133422
585	585	1.000000	0.000667	0.066711
586	586	2.000000	0.001334	0.133422
587	587	1.000000	0.000667	0.066711
588	588	2.000000	0.001334	0.133422
589	589	2.000000	0.001334	0.133422
590	590	2.000000	0.001334	0.133422
591	591	2.000000	0.001334	0.133422
592	592	2.000000	0.001334	0.133422
593	593	1.000000	0.000667	0.066711
594	594	2.000000	0.001334	0.133422
595	595	1.000000	0.000667	0.066711

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
596	596	2.000000	0.001334	0.133422
597	597	1.000000	0.000667	0.066711
598	598	2.000000	0.001334	0.133422
599	599	2.000000	0.001334	0.133422
600	600	1.000000	0.000667	0.066711
601	601	2.000000	0.001334	0.133422
602	602	2.000000	0.001334	0.133422
603	603	2.000000	0.001334	0.133422
604	604	2.000000	0.001334	0.133422
605	605	2.000000	0.001334	0.133422
606	606	1.000000	0.000667	0.066711
607	607	1.000000	0.000667	0.066711
608	608	2.000000	0.001334	0.133422
609	609	2.000000	0.001334	0.133422
610	610	1.000000	0.000667	0.066711
611	611	2.000000	0.001334	0.133422
612	612	1.000000	0.000667	0.066711
613	613	1.000000	0.000667	0.066711
614	614	1.000000	0.000667	0.066711
615	615	2.000000	0.001334	0.133422
616	616	2.000000	0.001334	0.133422
617	617	2.000000	0.001334	0.133422
618	618	2.000000	0.001334	0.133422
619	619	2.000000	0.001334	0.133422
620	620	2.000000	0.001334	0.133422
621	621	2.000000	0.001334	0.133422
622	622	1.000000	0.000667	0.066711
623	623	1.000000	0.000667	0.066711
624	624	1.000000	0.000667	0.066711
625	625	2.000000	0.001334	0.133422
626	626	1.000000	0.000667	0.066711
627	627	2.000000	0.001334	0.133422
628	628	2.000000	0.001334	0.133422
629	629	2.000000	0.001334	0.133422
630	630	1.000000	0.000667	0.066711
631	631	2.000000	0.001334	0.133422
632	632	2.000000	0.001334	0.133422
633	633	2.000000	0.001334	0.133422
634	634	1.000000	0.000667	0.066711
635	635	2.000000	0.001334	0.133422
636	636	2.000000	0.001334	0.133422
637	637	2.000000	0.001334	0.133422
638	638	2.000000	0.001334	0.133422
639	639	1.000000	0.000667	0.066711
640	640	1.000000	0.000667	0.066711
641	641	2.000000	0.001334	0.133422
642	642	2.000000	0.001334	0.133422
643	643	1.000000	0.000667	0.066711
644	644	1.000000	0.000667	0.066711
645	645	1.000000	0.000667	0.066711
646	646	2.000000	0.001334	0.133422
647	647	2.000000	0.001334	0.133422
648	648	2.000000	0.001334	0.133422
649	649	1.000000	0.000667	0.066711
650	650	1.000000	0.000667	0.066711
651	651	1.000000	0.000667	0.066711
652	652	2.000000	0.001334	0.133422
653	653	2.000000	0.001334	0.133422
654	654	2.000000	0.001334	0.133422
655	655	2.000000	0.001334	0.133422
656	656	1.000000	0.000667	0.066711
657	657	2.000000	0.001334	0.133422
658	658	1.000000	0.000667	0.066711
659	659	1.000000	0.000667	0.066711
660	660	2.000000	0.001334	0.133422
661	661	2.000000	0.001334	0.133422
662	662	1.000000	0.000667	0.066711
663	663	1.000000	0.000667	0.066711

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
664	664	2.000000	0.001334	0.133422
665	665	2.000000	0.001334	0.133422
666	666	2.000000	0.001334	0.133422
667	667	2.000000	0.001334	0.133422
668	668	2.000000	0.001334	0.133422
669	669	2.000000	0.001334	0.133422
670	670	2.000000	0.001334	0.133422
671	671	2.000000	0.001334	0.133422
672	672	2.000000	0.001334	0.133422
673	673	1.000000	0.000667	0.066711
674	674	2.000000	0.001334	0.133422
675	675	2.000000	0.001334	0.133422
676	676	1.000000	0.000667	0.066711
677	677	2.000000	0.001334	0.133422
678	678	2.000000	0.001334	0.133422
679	679	1.000000	0.000667	0.066711
680	680	1.000000	0.000667	0.066711
681	681	2.000000	0.001334	0.133422
682	682	2.000000	0.001334	0.133422
683	683	2.000000	0.001334	0.133422
684	684	2.000000	0.001334	0.133422
685	685	2.000000	0.001334	0.133422
686	686	1.000000	0.000667	0.066711
687	687	1.000000	0.000667	0.066711
688	688	2.000000	0.001334	0.133422
689	689	2.000000	0.001334	0.133422
690	690	2.000000	0.001334	0.133422
691	691	1.000000	0.000667	0.066711
692	692	1.000000	0.000667	0.066711
693	693	1.000000	0.000667	0.066711
694	694	1.000000	0.000667	0.066711
695	695	2.000000	0.001334	0.133422
696	696	2.000000	0.001334	0.133422
697	697	1.000000	0.000667	0.066711
698	698	2.000000	0.001334	0.133422
699	699	1.000000	0.000667	0.066711
700	700	2.000000	0.001334	0.133422
701	701	1.000000	0.000667	0.066711
702	702	1.000000	0.000667	0.066711
703	703	2.000000	0.001334	0.133422
704	704	2.000000	0.001334	0.133422
705	705	2.000000	0.001334	0.133422
706	706	1.000000	0.000667	0.066711
707	707	1.000000	0.000667	0.066711
708	708	1.000000	0.000667	0.066711
709	709	1.000000	0.000667	0.066711
710	710	1.000000	0.000667	0.066711
711	711	1.000000	0.000667	0.066711
712	712	2.000000	0.001334	0.133422
713	713	1.000000	0.000667	0.066711
714	714	2.000000	0.001334	0.133422
715	715	1.000000	0.000667	0.066711
716	716	2.000000	0.001334	0.133422
717	717	2.000000	0.001334	0.133422
718	718	2.000000	0.001334	0.133422
719	719	2.000000	0.001334	0.133422
720	720	2.000000	0.001334	0.133422
721	721	2.000000	0.001334	0.133422
722	722	1.000000	0.000667	0.066711
723	723	2.000000	0.001334	0.133422
724	724	2.000000	0.001334	0.133422
725	725	2.000000	0.001334	0.133422
726	726	2.000000	0.001334	0.133422
727	727	2.000000	0.001334	0.133422
728	728	2.000000	0.001334	0.133422
729	729	2.000000	0.001334	0.133422
730	730	2.000000	0.001334	0.133422
731	731	2.000000	0.001334	0.133422

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
732	732	2.000000	0.001334	0.133422
733	733	2.000000	0.001334	0.133422
734	734	2.000000	0.001334	0.133422
735	735	2.000000	0.001334	0.133422
736	736	2.000000	0.001334	0.133422
737	737	1.000000	0.000667	0.066711
738	738	2.000000	0.001334	0.133422
739	739	1.000000	0.000667	0.066711
740	740	2.000000	0.001334	0.133422
741	741	2.000000	0.001334	0.133422
742	742	2.000000	0.001334	0.133422
743	743	2.000000	0.001334	0.133422
744	744	2.000000	0.001334	0.133422
745	745	1.000000	0.000667	0.066711
746	746	1.000000	0.000667	0.066711
747	747	2.000000	0.001334	0.133422
748	748	2.000000	0.001334	0.133422
749	749	2.000000	0.001334	0.133422
750	750	1.000000	0.000667	0.066711
751	751	2.000000	0.001334	0.133422
752	752	1.000000	0.000667	0.066711
753	753	1.000000	0.000667	0.066711
754	754	2.000000	0.001334	0.133422
755	755	1.000000	0.000667	0.066711
756	756	1.000000	0.000667	0.066711
757	757	2.000000	0.001334	0.133422
758	758	1.000000	0.000667	0.066711
759	759	2.000000	0.001334	0.133422
760	760	2.000000	0.001334	0.133422
761	761	1.000000	0.000667	0.066711
762	762	1.000000	0.000667	0.066711
763	763	2.000000	0.001334	0.133422
764	764	2.000000	0.001334	0.133422
765	765	2.000000	0.001334	0.133422
766	766	2.000000	0.001334	0.133422
767	767	2.000000	0.001334	0.133422
768	768	1.000000	0.000667	0.066711
769	769	1.000000	0.000667	0.066711
770	770	2.000000	0.001334	0.133422
771	771	1.000000	0.000667	0.066711
772	772	2.000000	0.001334	0.133422
773	773	2.000000	0.001334	0.133422
774	774	1.000000	0.000667	0.066711
775	775	1.000000	0.000667	0.066711
776	776	1.000000	0.000667	0.066711
777	777	1.000000	0.000667	0.066711
778	778	2.000000	0.001334	0.133422
779	779	1.000000	0.000667	0.066711
780	780	1.000000	0.000667	0.066711
781	781	2.000000	0.001334	0.133422
782	782	2.000000	0.001334	0.133422
783	783	2.000000	0.001334	0.133422
784	784	2.000000	0.001334	0.133422
785	785	1.000000	0.000667	0.066711
786	786	1.000000	0.000667	0.066711
787	787	2.000000	0.001334	0.133422
788	788	1.000000	0.000667	0.066711
789	789	2.000000	0.001334	0.133422
790	790	1.000000	0.000667	0.066711
791	791	2.000000	0.001334	0.133422
792	792	1.000000	0.000667	0.066711
793	793	1.000000	0.000667	0.066711
794	794	1.000000	0.000667	0.066711
795	795	2.000000	0.001334	0.133422
796	796	1.000000	0.000667	0.066711
797	797	1.000000	0.000667	0.066711
798	798	2.000000	0.001334	0.133422
799	799	2.000000	0.001334	0.133422

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
800	800	1.000000	0.000667	0.066711
801	801	2.000000	0.001334	0.133422
802	802	1.000000	0.000667	0.066711
803	803	2.000000	0.001334	0.133422
804	804	1.000000	0.000667	0.066711
805	805	2.000000	0.001334	0.133422
806	806	2.000000	0.001334	0.133422
807	807	2.000000	0.001334	0.133422
808	808	2.000000	0.001334	0.133422
809	809	1.000000	0.000667	0.066711
810	810	2.000000	0.001334	0.133422
811	811	2.000000	0.001334	0.133422
812	812	1.000000	0.000667	0.066711
813	813	1.000000	0.000667	0.066711
814	814	2.000000	0.001334	0.133422
815	815	2.000000	0.001334	0.133422
816	816	1.000000	0.000667	0.066711
817	817	2.000000	0.001334	0.133422
818	818	2.000000	0.001334	0.133422
819	819	1.000000	0.000667	0.066711
820	820	1.000000	0.000667	0.066711
821	821	2.000000	0.001334	0.133422
822	822	1.000000	0.000667	0.066711
823	823	1.000000	0.000667	0.066711
824	824	2.000000	0.001334	0.133422
825	825	2.000000	0.001334	0.133422
826	826	2.000000	0.001334	0.133422
827	827	2.000000	0.001334	0.133422
828	828	2.000000	0.001334	0.133422
829	829	2.000000	0.001334	0.133422
830	830	2.000000	0.001334	0.133422
831	831	2.000000	0.001334	0.133422
832	832	2.000000	0.001334	0.133422
833	833	1.000000	0.000667	0.066711
834	834	2.000000	0.001334	0.133422
835	835	1.000000	0.000667	0.066711
836	836	1.000000	0.000667	0.066711
837	837	2.000000	0.001334	0.133422
838	838	2.000000	0.001334	0.133422
839	839	1.000000	0.000667	0.066711
840	840	2.000000	0.001334	0.133422
841	841	2.000000	0.001334	0.133422
842	842	2.000000	0.001334	0.133422
843	843	2.000000	0.001334	0.133422
844	844	1.000000	0.000667	0.066711
845	845	1.000000	0.000667	0.066711
846	846	2.000000	0.001334	0.133422
847	847	2.000000	0.001334	0.133422
848	848	2.000000	0.001334	0.133422
849	849	2.000000	0.001334	0.133422
850	850	2.000000	0.001334	0.133422
851	851	2.000000	0.001334	0.133422
852	852	2.000000	0.001334	0.133422
853	853	1.000000	0.000667	0.066711
854	854	1.000000	0.000667	0.066711
855	855	2.000000	0.001334	0.133422
856	856	2.000000	0.001334	0.133422
857	857	2.000000	0.001334	0.133422
858	858	2.000000	0.001334	0.133422
859	859	2.000000	0.001334	0.133422
860	860	1.000000	0.000667	0.066711
861	861	2.000000	0.001334	0.133422
862	862	2.000000	0.001334	0.133422
863	863	2.000000	0.001334	0.133422
864	864	2.000000	0.001334	0.133422
865	865	2.000000	0.001334	0.133422
866	866	1.000000	0.000667	0.066711
867	867	1.000000	0.000667	0.066711

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
868	868	2.000000	0.001334	0.133422
869	869	2.000000	0.001334	0.133422
870	870	1.000000	0.000667	0.066711
871	871	2.000000	0.001334	0.133422
872	872	1.000000	0.000667	0.066711
873	873	2.000000	0.001334	0.133422
874	874	2.000000	0.001334	0.133422
875	875	1.000000	0.000667	0.066711
876	876	2.000000	0.001334	0.133422
877	877	2.000000	0.001334	0.133422
878	878	1.000000	0.000667	0.066711
879	879	2.000000	0.001334	0.133422
880	880	1.000000	0.000667	0.066711
881	881	2.000000	0.001334	0.133422
882	882	1.000000	0.000667	0.066711
883	883	2.000000	0.001334	0.133422
884	884	1.000000	0.000667	0.066711
885	885	2.000000	0.001334	0.133422
886	886	2.000000	0.001334	0.133422
887	887	2.000000	0.001334	0.133422
888	888	1.000000	0.000667	0.066711
889	889	2.000000	0.001334	0.133422
890	890	1.000000	0.000667	0.066711
891	891	2.000000	0.001334	0.133422
892	892	2.000000	0.001334	0.133422
893	893	1.000000	0.000667	0.066711
894	894	1.000000	0.000667	0.066711
895	895	2.000000	0.001334	0.133422
896	896	2.000000	0.001334	0.133422
897	897	1.000000	0.000667	0.066711
898	898	2.000000	0.001334	0.133422
899	899	2.000000	0.001334	0.133422
900	900	2.000000	0.001334	0.133422
901	901	2.000000	0.001334	0.133422
902	902	2.000000	0.001334	0.133422
903	903	2.000000	0.001334	0.133422
904	904	1.000000	0.000667	0.066711
905	905	1.000000	0.000667	0.066711
906	906	2.000000	0.001334	0.133422
907	907	2.000000	0.001334	0.133422
908	908	2.000000	0.001334	0.133422
909	909	2.000000	0.001334	0.133422
910	910	1.000000	0.000667	0.066711
911	911	1.000000	0.000667	0.066711
912	912	2.000000	0.001334	0.133422
913	913	2.000000	0.001334	0.133422
914	914	1.000000	0.000667	0.066711
915	915	1.000000	0.000667	0.066711
916	916	2.000000	0.001334	0.133422
917	917	2.000000	0.001334	0.133422
918	918	1.000000	0.000667	0.066711
919	919	2.000000	0.001334	0.133422
920	920	1.000000	0.000667	0.066711
921	921	2.000000	0.001334	0.133422
922	922	1.000000	0.000667	0.066711
923	923	2.000000	0.001334	0.133422
924	924	1.000000	0.000667	0.066711
925	925	2.000000	0.001334	0.133422
926	926	2.000000	0.001334	0.133422
927	927	2.000000	0.001334	0.133422
928	928	2.000000	0.001334	0.133422
929	929	2.000000	0.001334	0.133422
930	930	2.000000	0.001334	0.133422
931	931	2.000000	0.001334	0.133422
932	932	1.000000	0.000667	0.066711
933	933	2.000000	0.001334	0.133422
934	934	1.000000	0.000667	0.066711
935	935	1.000000	0.000667	0.066711

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
936	936	2.000000	0.001334	0.133422
937	937	1.000000	0.000667	0.066711
938	938	1.000000	0.000667	0.066711
939	939	1.000000	0.000667	0.066711
940	940	1.000000	0.000667	0.066711
941	941	2.000000	0.001334	0.133422
942	942	1.000000	0.000667	0.066711
943	943	1.000000	0.000667	0.066711
944	944	1.000000	0.000667	0.066711
945	945	2.000000	0.001334	0.133422
946	946	2.000000	0.001334	0.133422
947	947	2.000000	0.001334	0.133422
948	948	2.000000	0.001334	0.133422
949	949	2.000000	0.001334	0.133422
950	950	1.000000	0.000667	0.066711
951	951	1.000000	0.000667	0.066711
952	952	2.000000	0.001334	0.133422
953	953	2.000000	0.001334	0.133422
954	954	2.000000	0.001334	0.133422
955	955	2.000000	0.001334	0.133422
956	956	2.000000	0.001334	0.133422
957	957	2.000000	0.001334	0.133422
958	958	1.000000	0.000667	0.066711
959	959	1.000000	0.000667	0.066711
960	960	2.000000	0.001334	0.133422
961	961	2.000000	0.001334	0.133422
962	962	2.000000	0.001334	0.133422
963	963	1.000000	0.000667	0.066711
964	964	2.000000	0.001334	0.133422
965	965	1.000000	0.000667	0.066711
966	966	2.000000	0.001334	0.133422
967	967	1.000000	0.000667	0.066711
968	968	1.000000	0.000667	0.066711
969	969	2.000000	0.001334	0.133422
970	970	1.000000	0.000667	0.066711
971	971	1.000000	0.000667	0.066711
972	972	2.000000	0.001334	0.133422
973	973	2.000000	0.001334	0.133422
974	974	1.000000	0.000667	0.066711
975	975	2.000000	0.001334	0.133422
976	976	2.000000	0.001334	0.133422
977	977	1.000000	0.000667	0.066711
978	978	1.000000	0.000667	0.066711
979	979	1.000000	0.000667	0.066711
980	980	2.000000	0.001334	0.133422
981	981	2.000000	0.001334	0.133422
982	982	2.000000	0.001334	0.133422
983	983	2.000000	0.001334	0.133422
984	984	2.000000	0.001334	0.133422
985	985	2.000000	0.001334	0.133422
986	986	2.000000	0.001334	0.133422
987	987	2.000000	0.001334	0.133422
988	988	1.000000	0.000667	0.066711
989	989	2.000000	0.001334	0.133422
990	990	2.000000	0.001334	0.133422
991	991	1.000000	0.000667	0.066711
992	992	2.000000	0.001334	0.133422
993	993	2.000000	0.001334	0.133422
994	994	1.000000	0.000667	0.066711
995	995	2.000000	0.001334	0.133422
996	996	2.000000	0.001334	0.133422
997	997	2.000000	0.001334	0.133422
998	998	2.000000	0.001334	0.133422
999	999	2.000000	0.001334	0.133422
1000	1000	1.000000	0.000667	0.066711
1001	1001	2.000000	0.001334	0.133422
1002	1002	1.000000	0.000667	0.066711
1003	1003	1.000000	0.000667	0.066711

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
1004	1004	2.000000	0.001334	0.133422
1005	1005	2.000000	0.001334	0.133422
1006	1006	2.000000	0.001334	0.133422
1007	1007	2.000000	0.001334	0.133422
1008	1008	1.000000	0.000667	0.066711
1009	1009	1.000000	0.000667	0.066711
1010	1010	1.000000	0.000667	0.066711
1011	1011	2.000000	0.001334	0.133422
1012	1012	1.000000	0.000667	0.066711
1013	1013	2.000000	0.001334	0.133422
1014	1014	2.000000	0.001334	0.133422
1015	1015	1.000000	0.000667	0.066711
1016	1016	2.000000	0.001334	0.133422
1017	1017	1.000000	0.000667	0.066711
1018	1018	2.000000	0.001334	0.133422
1019	1019	1.000000	0.000667	0.066711
1020	1020	1.000000	0.000667	0.066711
1021	1021	2.000000	0.001334	0.133422
1022	1022	1.000000	0.000667	0.066711
1023	1023	2.000000	0.001334	0.133422
1024	1024	1.000000	0.000667	0.066711
1025	1025	2.000000	0.001334	0.133422
1026	1026	2.000000	0.001334	0.133422
1027	1027	1.000000	0.000667	0.066711
1028	1028	2.000000	0.001334	0.133422
1029	1029	1.000000	0.000667	0.066711
1030	1030	2.000000	0.001334	0.133422
1031	1031	2.000000	0.001334	0.133422
1032	1032	2.000000	0.001334	0.133422
1033	1033	2.000000	0.001334	0.133422
1034	1034	1.000000	0.000667	0.066711
1035	1035	1.000000	0.000667	0.066711
1036	1036	2.000000	0.001334	0.133422
1037	1037	1.000000	0.000667	0.066711
1038	1038	2.000000	0.001334	0.133422
1039	1039	2.000000	0.001334	0.133422
1040	1040	2.000000	0.001334	0.133422
1041	1041	1.000000	0.000667	0.066711
1042	1042	1.000000	0.000667	0.066711
1043	1043	2.000000	0.001334	0.133422
1044	1044	2.000000	0.001334	0.133422
1045	1045	2.000000	0.001334	0.133422
1046	1046	2.000000	0.001334	0.133422
1047	1047	2.000000	0.001334	0.133422
1048	1048	2.000000	0.001334	0.133422
1049	1049	1.000000	0.000667	0.066711
1050	1050	1.000000	0.000667	0.066711
1051	1051	1.000000	0.000667	0.066711
1052	1052	1.000000	0.000667	0.066711
1053	1053	2.000000	0.001334	0.133422
1054	1054	1.000000	0.000667	0.066711
1055	1055	2.000000	0.001334	0.133422
1056	1056	2.000000	0.001334	0.133422
1057	1057	1.000000	0.000667	0.066711
1058	1058	2.000000	0.001334	0.133422
1059	1059	2.000000	0.001334	0.133422
1060	1060	1.000000	0.000667	0.066711
1061	1061	1.000000	0.000667	0.066711
1062	1062	2.000000	0.001334	0.133422
1063	1063	2.000000	0.001334	0.133422
1064	1064	2.000000	0.001334	0.133422
1065	1065	1.000000	0.000667	0.066711
1066	1066	2.000000	0.001334	0.133422
1067	1067	2.000000	0.001334	0.133422
1068	1068	2.000000	0.001334	0.133422
1069	1069	1.000000	0.000667	0.066711
1070	1070	2.000000	0.001334	0.133422
1071	1071	2.000000	0.001334	0.133422

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
1072	1072	1.000000	0.000667	0.066711
1073	1073	1.000000	0.000667	0.066711
1074	1074	1.000000	0.000667	0.066711
1075	1075	2.000000	0.001334	0.133422
1076	1076	2.000000	0.001334	0.133422
1077	1077	1.000000	0.000667	0.066711
1078	1078	2.000000	0.001334	0.133422
1079	1079	2.000000	0.001334	0.133422
1080	1080	1.000000	0.000667	0.066711
1081	1081	1.000000	0.000667	0.066711
1082	1082	1.000000	0.000667	0.066711
1083	1083	1.000000	0.000667	0.066711
1084	1084	2.000000	0.001334	0.133422
1085	1085	2.000000	0.001334	0.133422
1086	1086	2.000000	0.001334	0.133422
1087	1087	2.000000	0.001334	0.133422
1088	1088	2.000000	0.001334	0.133422
1089	1089	2.000000	0.001334	0.133422
1090	1090	2.000000	0.001334	0.133422
1091	1091	1.000000	0.000667	0.066711
1092	1092	1.000000	0.000667	0.066711
1093	1093	1.000000	0.000667	0.066711
1094	1094	2.000000	0.001334	0.133422
1095	1095	2.000000	0.001334	0.133422
1096	1096	2.000000	0.001334	0.133422
1097	1097	2.000000	0.001334	0.133422
1098	1098	1.000000	0.000667	0.066711
1099	1099	2.000000	0.001334	0.133422
1100	1100	2.000000	0.001334	0.133422
1101	1101	1.000000	0.000667	0.066711
1102	1102	1.000000	0.000667	0.066711
1103	1103	2.000000	0.001334	0.133422
1104	1104	2.000000	0.001334	0.133422
1105	1105	2.000000	0.001334	0.133422
1106	1106	1.000000	0.000667	0.066711
1107	1107	1.000000	0.000667	0.066711
1108	1108	1.000000	0.000667	0.066711
1109	1109	2.000000	0.001334	0.133422
1110	1110	2.000000	0.001334	0.133422
1111	1111	1.000000	0.000667	0.066711
1112	1112	1.000000	0.000667	0.066711
1113	1113	2.000000	0.001334	0.133422
1114	1114	2.000000	0.001334	0.133422
1115	1115	1.000000	0.000667	0.066711
1116	1116	2.000000	0.001334	0.133422
1117	1117	2.000000	0.001334	0.133422
1118	1118	2.000000	0.001334	0.133422
1119	1119	1.000000	0.000667	0.066711
1120	1120	2.000000	0.001334	0.133422
1121	1121	2.000000	0.001334	0.133422
1122	1122	2.000000	0.001334	0.133422
1123	1123	1.000000	0.000667	0.066711
1124	1124	2.000000	0.001334	0.133422
1125	1125	2.000000	0.001334	0.133422
1126	1126	2.000000	0.001334	0.133422
1127	1127	2.000000	0.001334	0.133422
1128	1128	1.000000	0.000667	0.066711
1129	1129	1.000000	0.000667	0.066711
1130	1130	1.000000	0.000667	0.066711
1131	1131	2.000000	0.001334	0.133422
1132	1132	2.000000	0.001334	0.133422
1133	1133	1.000000	0.000667	0.066711
1134	1134	2.000000	0.001334	0.133422
1135	1135	1.000000	0.000667	0.066711
1136	1136	2.000000	0.001334	0.133422
1137	1137	2.000000	0.001334	0.133422
1138	1138	2.000000	0.001334	0.133422
1139	1139	2.000000	0.001334	0.133422

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
1140	1140	1.000000	0.000667	0.066711
1141	1141	1.000000	0.000667	0.066711
1142	1142	1.000000	0.000667	0.066711
1143	1143	2.000000	0.001334	0.133422
1144	1144	2.000000	0.001334	0.133422
1145	1145	1.000000	0.000667	0.066711
1146	1146	1.000000	0.000667	0.066711
1147	1147	2.000000	0.001334	0.133422
1148	1148	2.000000	0.001334	0.133422
1149	1149	2.000000	0.001334	0.133422
1150	1150	1.000000	0.000667	0.066711
1151	1151	1.000000	0.000667	0.066711
1152	1152	2.000000	0.001334	0.133422
1153	1153	1.000000	0.000667	0.066711
1154	1154	2.000000	0.001334	0.133422
1155	1155	1.000000	0.000667	0.066711
1156	1156	2.000000	0.001334	0.133422
1157	1157	2.000000	0.001334	0.133422
1158	1158	1.000000	0.000667	0.066711
1159	1159	1.000000	0.000667	0.066711
1160	1160	1.000000	0.000667	0.066711
1161	1161	2.000000	0.001334	0.133422
1162	1162	2.000000	0.001334	0.133422
1163	1163	2.000000	0.001334	0.133422
1164	1164	1.000000	0.000667	0.066711
1165	1165	2.000000	0.001334	0.133422
1166	1166	1.000000	0.000667	0.066711
1167	1167	1.000000	0.000667	0.066711
1168	1168	1.000000	0.000667	0.066711
1169	1169	1.000000	0.000667	0.066711
1170	1170	1.000000	0.000667	0.066711
1171	1171	1.000000	0.000667	0.066711
1172	1172	2.000000	0.001334	0.133422
1173	1173	2.000000	0.001334	0.133422
1174	1174	1.000000	0.000667	0.066711
1175	1175	1.000000	0.000667	0.066711
1176	1176	2.000000	0.001334	0.133422
1177	1177	1.000000	0.000667	0.066711
1178	1178	1.000000	0.000667	0.066711
1179	1179	2.000000	0.001334	0.133422
1180	1180	2.000000	0.001334	0.133422
1181	1181	2.000000	0.001334	0.133422
1182	1182	1.000000	0.000667	0.066711
1183	1183	2.000000	0.001334	0.133422
1184	1184	2.000000	0.001334	0.133422
1185	1185	2.000000	0.001334	0.133422
1186	1186	1.000000	0.000667	0.066711
1187	1187	2.000000	0.001334	0.133422
1188	1188	1.000000	0.000667	0.066711
1189	1189	2.000000	0.001334	0.133422
1190	1190	2.000000	0.001334	0.133422
1191	1191	2.000000	0.001334	0.133422
1192	1192	2.000000	0.001334	0.133422
1193	1193	1.000000	0.000667	0.066711
1194	1194	2.000000	0.001334	0.133422
1195	1195	2.000000	0.001334	0.133422
1196	1196	2.000000	0.001334	0.133422
1197	1197	2.000000	0.001334	0.133422
1198	1198	2.000000	0.001334	0.133422
1199	1199	2.000000	0.001334	0.133422
1200	1200	2.000000	0.001334	0.133422
1201	1201	2.000000	0.001334	0.133422
1202	1202	1.000000	0.000667	0.066711
1203	1203	1.000000	0.000667	0.066711
1204	1204	1.000000	0.000667	0.066711
1205	1205	2.000000	0.001334	0.133422
1206	1206	1.000000	0.000667	0.066711
1207	1207	1.000000	0.000667	0.066711

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
1208	1208	2.000000	0.001334	0.133422
1209	1209	1.000000	0.000667	0.066711
1210	1210	1.000000	0.000667	0.066711
1211	1211	2.000000	0.001334	0.133422
1212	1212	2.000000	0.001334	0.133422
1213	1213	2.000000	0.001334	0.133422
1214	1214	2.000000	0.001334	0.133422
1215	1215	2.000000	0.001334	0.133422
1216	1216	2.000000	0.001334	0.133422
1217	1217	1.000000	0.000667	0.066711
1218	1218	2.000000	0.001334	0.133422
1219	1219	1.000000	0.000667	0.066711
1220	1220	2.000000	0.001334	0.133422
1221	1221	1.000000	0.000667	0.066711
1222	1222	2.000000	0.001334	0.133422
1223	1223	2.000000	0.001334	0.133422
1224	1224	2.000000	0.001334	0.133422
1225	1225	2.000000	0.001334	0.133422
1226	1226	2.000000	0.001334	0.133422
1227	1227	2.000000	0.001334	0.133422
1228	1228	1.000000	0.000667	0.066711
1229	1229	2.000000	0.001334	0.133422
1230	1230	2.000000	0.001334	0.133422
1231	1231	1.000000	0.000667	0.066711
1232	1232	2.000000	0.001334	0.133422
1233	1233	1.000000	0.000667	0.066711
1234	1234	2.000000	0.001334	0.133422
1235	1235	1.000000	0.000667	0.066711
1236	1236	2.000000	0.001334	0.133422
1237	1237	2.000000	0.001334	0.133422
1238	1238	2.000000	0.001334	0.133422
1239	1239	2.000000	0.001334	0.133422
1240	1240	1.000000	0.000667	0.066711
1241	1241	2.000000	0.001334	0.133422
1242	1242	1.000000	0.000667	0.066711
1243	1243	2.000000	0.001334	0.133422
1244	1244	2.000000	0.001334	0.133422
1245	1245	2.000000	0.001334	0.133422
1246	1246	2.000000	0.001334	0.133422
1247	1247	2.000000	0.001334	0.133422
1248	1248	1.000000	0.000667	0.066711
1249	1249	1.000000	0.000667	0.066711
1250	1250	2.000000	0.001334	0.133422
1251	1251	1.000000	0.000667	0.066711
1252	1252	1.000000	0.000667	0.066711
1253	1253	2.000000	0.001334	0.133422
1254	1254	2.000000	0.001334	0.133422
1255	1255	2.000000	0.001334	0.133422
1256	1256	2.000000	0.001334	0.133422
1257	1257	1.000000	0.000667	0.066711
1258	1258	1.000000	0.000667	0.066711
1259	1259	2.000000	0.001334	0.133422
1260	1260	2.000000	0.001334	0.133422
1261	1261	1.000000	0.000667	0.066711
1262	1262	2.000000	0.001334	0.133422
1263	1263	2.000000	0.001334	0.133422
1264	1264	2.000000	0.001334	0.133422
1265	1265	1.000000	0.000667	0.066711
1266	1266	2.000000	0.001334	0.133422
1267	1267	2.000000	0.001334	0.133422
1268	1268	2.000000	0.001334	0.133422
1269	1269	2.000000	0.001334	0.133422
1270	1270	2.000000	0.001334	0.133422
1271	1271	2.000000	0.001334	0.133422
1272	1272	2.000000	0.001334	0.133422
1273	1273	2.000000	0.001334	0.133422
1274	1274	1.000000	0.000667	0.066711
1275	1275	2.000000	0.001334	0.133422

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
1276	1276	2.000000	0.001334	0.133422
1277	1277	2.000000	0.001334	0.133422
1278	1278	1.000000	0.000667	0.066711
1279	1279	2.000000	0.001334	0.133422
1280	1280	2.000000	0.001334	0.133422
1281	1281	2.000000	0.001334	0.133422
1282	1282	1.000000	0.000667	0.066711
1283	1283	2.000000	0.001334	0.133422
1284	1284	1.000000	0.000667	0.066711
1285	1285	2.000000	0.001334	0.133422
1286	1286	2.000000	0.001334	0.133422
1287	1287	1.000000	0.000667	0.066711
1288	1288	1.000000	0.000667	0.066711
1289	1289	1.000000	0.000667	0.066711
1290	1290	2.000000	0.001334	0.133422
1291	1291	2.000000	0.001334	0.133422
1292	1292	2.000000	0.001334	0.133422
1293	1293	1.000000	0.000667	0.066711
1294	1294	1.000000	0.000667	0.066711
1295	1295	2.000000	0.001334	0.133422
1296	1296	2.000000	0.001334	0.133422
1297	1297	2.000000	0.001334	0.133422
1298	1298	2.000000	0.001334	0.133422
1299	1299	1.000000	0.000667	0.066711
1300	1300	2.000000	0.001334	0.133422
1301	1301	1.000000	0.000667	0.066711
1302	1302	2.000000	0.001334	0.133422
1303	1303	2.000000	0.001334	0.133422
1304	1304	2.000000	0.001334	0.133422
1305	1305	2.000000	0.001334	0.133422
1306	1306	2.000000	0.001334	0.133422
1307	1307	2.000000	0.001334	0.133422
1308	1308	2.000000	0.001334	0.133422
1309	1309	2.000000	0.001334	0.133422
1310	1310	2.000000	0.001334	0.133422
1311	1311	2.000000	0.001334	0.133422
1312	1312	1.000000	0.000667	0.066711
1313	1313	1.000000	0.000667	0.066711
1314	1314	1.000000	0.000667	0.066711
1315	1315	1.000000	0.000667	0.066711
1316	1316	1.000000	0.000667	0.066711
1317	1317	2.000000	0.001334	0.133422
1318	1318	2.000000	0.001334	0.133422
1319	1319	2.000000	0.001334	0.133422
1320	1320	2.000000	0.001334	0.133422
1321	1321	1.000000	0.000667	0.066711
1322	1322	1.000000	0.000667	0.066711
1323	1323	1.000000	0.000667	0.066711
1324	1324	2.000000	0.001334	0.133422
1325	1325	1.000000	0.000667	0.066711
1326	1326	2.000000	0.001334	0.133422
1327	1327	2.000000	0.001334	0.133422
1328	1328	2.000000	0.001334	0.133422
1329	1329	2.000000	0.001334	0.133422
1330	1330	2.000000	0.001334	0.133422
1331	1331	2.000000	0.001334	0.133422
1332	1332	2.000000	0.001334	0.133422
1333	1333	1.000000	0.000667	0.066711
1334	1334	2.000000	0.001334	0.133422
1335	1335	1.000000	0.000667	0.066711
1336	1336	1.000000	0.000667	0.066711
1337	1337	1.000000	0.000667	0.066711
1338	1338	2.000000	0.001334	0.133422
1339	1339	2.000000	0.001334	0.133422
1340	1340	2.000000	0.001334	0.133422
1341	1341	2.000000	0.001334	0.133422
1342	1342	2.000000	0.001334	0.133422
1343	1343	2.000000	0.001334	0.133422

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
1344	1344	1.000000	0.000667	0.066711
1345	1345	2.000000	0.001334	0.133422
1346	1346	2.000000	0.001334	0.133422
1347	1347	2.000000	0.001334	0.133422
1348	1348	2.000000	0.001334	0.133422
1349	1349	2.000000	0.001334	0.133422
1350	1350	1.000000	0.000667	0.066711
1351	1351	2.000000	0.001334	0.133422
1352	1352	2.000000	0.001334	0.133422
1353	1353	2.000000	0.001334	0.133422
1354	1354	2.000000	0.001334	0.133422
1355	1355	2.000000	0.001334	0.133422
1356	1356	2.000000	0.001334	0.133422
1357	1357	1.000000	0.000667	0.066711
1358	1358	2.000000	0.001334	0.133422
1359	1359	1.000000	0.000667	0.066711
1360	1360	1.000000	0.000667	0.066711
1361	1361	1.000000	0.000667	0.066711
1362	1362	2.000000	0.001334	0.133422
1363	1363	1.000000	0.000667	0.066711
1364	1364	2.000000	0.001334	0.133422
1365	1365	2.000000	0.001334	0.133422
1366	1366	2.000000	0.001334	0.133422
1367	1367	2.000000	0.001334	0.133422
1368	1368	1.000000	0.000667	0.066711
1369	1369	1.000000	0.000667	0.066711
1370	1370	2.000000	0.001334	0.133422
1371	1371	2.000000	0.001334	0.133422
1372	1372	1.000000	0.000667	0.066711
1373	1373	2.000000	0.001334	0.133422
1374	1374	2.000000	0.001334	0.133422
1375	1375	2.000000	0.001334	0.133422
1376	1376	1.000000	0.000667	0.066711
1377	1377	2.000000	0.001334	0.133422
1378	1378	2.000000	0.001334	0.133422
1379	1379	1.000000	0.000667	0.066711
1380	1380	2.000000	0.001334	0.133422
1381	1381	2.000000	0.001334	0.133422
1382	1382	2.000000	0.001334	0.133422
1383	1383	1.000000	0.000667	0.066711
1384	1384	1.000000	0.000667	0.066711
1385	1385	2.000000	0.001334	0.133422
1386	1386	2.000000	0.001334	0.133422
1387	1387	2.000000	0.001334	0.133422
1388	1388	1.000000	0.000667	0.066711
1389	1389	2.000000	0.001334	0.133422
1390	1390	2.000000	0.001334	0.133422
1391	1391	2.000000	0.001334	0.133422
1392	1392	2.000000	0.001334	0.133422
1393	1393	1.000000	0.000667	0.066711
1394	1394	2.000000	0.001334	0.133422
1395	1395	2.000000	0.001334	0.133422
1396	1396	1.000000	0.000667	0.066711
1397	1397	2.000000	0.001334	0.133422
1398	1398	1.000000	0.000667	0.066711
1399	1399	1.000000	0.000667	0.066711
1400	1400	2.000000	0.001334	0.133422
1401	1401	1.000000	0.000667	0.066711
1402	1402	1.000000	0.000667	0.066711
1403	1403	1.000000	0.000667	0.066711
1404	1404	2.000000	0.001334	0.133422
1405	1405	1.000000	0.000667	0.066711
1406	1406	1.000000	0.000667	0.066711
1407	1407	2.000000	0.001334	0.133422
1408	1408	2.000000	0.001334	0.133422
1409	1409	2.000000	0.001334	0.133422
1410	1410	2.000000	0.001334	0.133422
1411	1411	2.000000	0.001334	0.133422

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
1412	1412	1.000000	0.000667	0.066711
1413	1413	2.000000	0.001334	0.133422
1414	1414	2.000000	0.001334	0.133422
1415	1415	2.000000	0.001334	0.133422
1416	1416	1.000000	0.000667	0.066711
1417	1417	1.000000	0.000667	0.066711
1418	1418	2.000000	0.001334	0.133422
1419	1419	1.000000	0.000667	0.066711
1420	1420	1.000000	0.000667	0.066711
1421	1421	2.000000	0.001334	0.133422
1422	1422	1.000000	0.000667	0.066711
1423	1423	1.000000	0.000667	0.066711
1424	1424	1.000000	0.000667	0.066711
1425	1425	2.000000	0.001334	0.133422
1426	1426	2.000000	0.001334	0.133422
1427	1427	1.000000	0.000667	0.066711
1428	1428	2.000000	0.001334	0.133422
1429	1429	1.000000	0.000667	0.066711
1430	1430	2.000000	0.001334	0.133422
1431	1431	1.000000	0.000667	0.066711
1432	1432	1.000000	0.000667	0.066711
1433	1433	2.000000	0.001334	0.133422
1434	1434	2.000000	0.001334	0.133422
1435	1435	2.000000	0.001334	0.133422
1436	1436	1.000000	0.000667	0.066711
1437	1437	1.000000	0.000667	0.066711
1438	1438	2.000000	0.001334	0.133422
1439	1439	1.000000	0.000667	0.066711
1440	1440	2.000000	0.001334	0.133422
1441	1441	1.000000	0.000667	0.066711
1442	1442	1.000000	0.000667	0.066711
1443	1443	2.000000	0.001334	0.133422
1444	1444	2.000000	0.001334	0.133422
1445	1445	2.000000	0.001334	0.133422
1446	1446	2.000000	0.001334	0.133422
1447	1447	2.000000	0.001334	0.133422
1448	1448	2.000000	0.001334	0.133422
1449	1449	2.000000	0.001334	0.133422
1450	1450	2.000000	0.001334	0.133422
1451	1451	2.000000	0.001334	0.133422
1452	1452	2.000000	0.001334	0.133422
1453	1453	1.000000	0.000667	0.066711
1454	1454	1.000000	0.000667	0.066711
1455	1455	2.000000	0.001334	0.133422
1456	1456	2.000000	0.001334	0.133422
1457	1457	2.000000	0.001334	0.133422
1458	1458	1.000000	0.000667	0.066711
1459	1459	2.000000	0.001334	0.133422
1460	1460	2.000000	0.001334	0.133422
1461	1461	1.000000	0.000667	0.066711
1462	1462	2.000000	0.001334	0.133422
1463	1463	1.000000	0.000667	0.066711
1464	1464	1.000000	0.000667	0.066711
1465	1465	2.000000	0.001334	0.133422
1466	1466	2.000000	0.001334	0.133422
1467	1467	2.000000	0.001334	0.133422
1468	1468	2.000000	0.001334	0.133422
1469	1469	2.000000	0.001334	0.133422
1470	1470	2.000000	0.001334	0.133422
1471	1471	2.000000	0.001334	0.133422
1472	1472	2.000000	0.001334	0.133422
1473	1473	2.000000	0.001334	0.133422
1474	1474	1.000000	0.000667	0.066711
1475	1475	1.000000	0.000667	0.066711
1476	1476	1.000000	0.000667	0.066711
1477	1477	1.000000	0.000667	0.066711
1478	1478	2.000000	0.001334	0.133422
1479	1479	2.000000	0.001334	0.133422

Node↑	Label↑	DC↑	DC'↑	%DC'↑
1480	1480	2.000000	0.001334	0.133422
1481	1481	1.000000	0.000667	0.066711
1482	1482	1.000000	0.000667	0.066711
1483	1483	1.000000	0.000667	0.066711
1484	1484	2.000000	0.001334	0.133422
1485	1485	2.000000	0.001334	0.133422
1486	1486	2.000000	0.001334	0.133422
1487	1487	2.000000	0.001334	0.133422
1488	1488	2.000000	0.001334	0.133422
1489	1489	2.000000	0.001334	0.133422
1490	1490	2.000000	0.001334	0.133422
1491	1491	2.000000	0.001334	0.133422
1492	1492	2.000000	0.001334	0.133422
1493	1493	2.000000	0.001334	0.133422
1494	1494	1.000000	0.000667	0.066711
1495	1495	2.000000	0.001334	0.133422
1496	1496	1.000000	0.000667	0.066711
1497	1497	2.000000	0.001334	0.133422
1498	1498	2.000000	0.001334	0.133422
1499	1499	2.000000	0.001334	0.133422
1500	1500	2.000000	0.001334	0.133422

DC Sum = 2481.000000

Max DC' = 0.001334 (node 4)

Min DC' = 0.000000 (node 1)

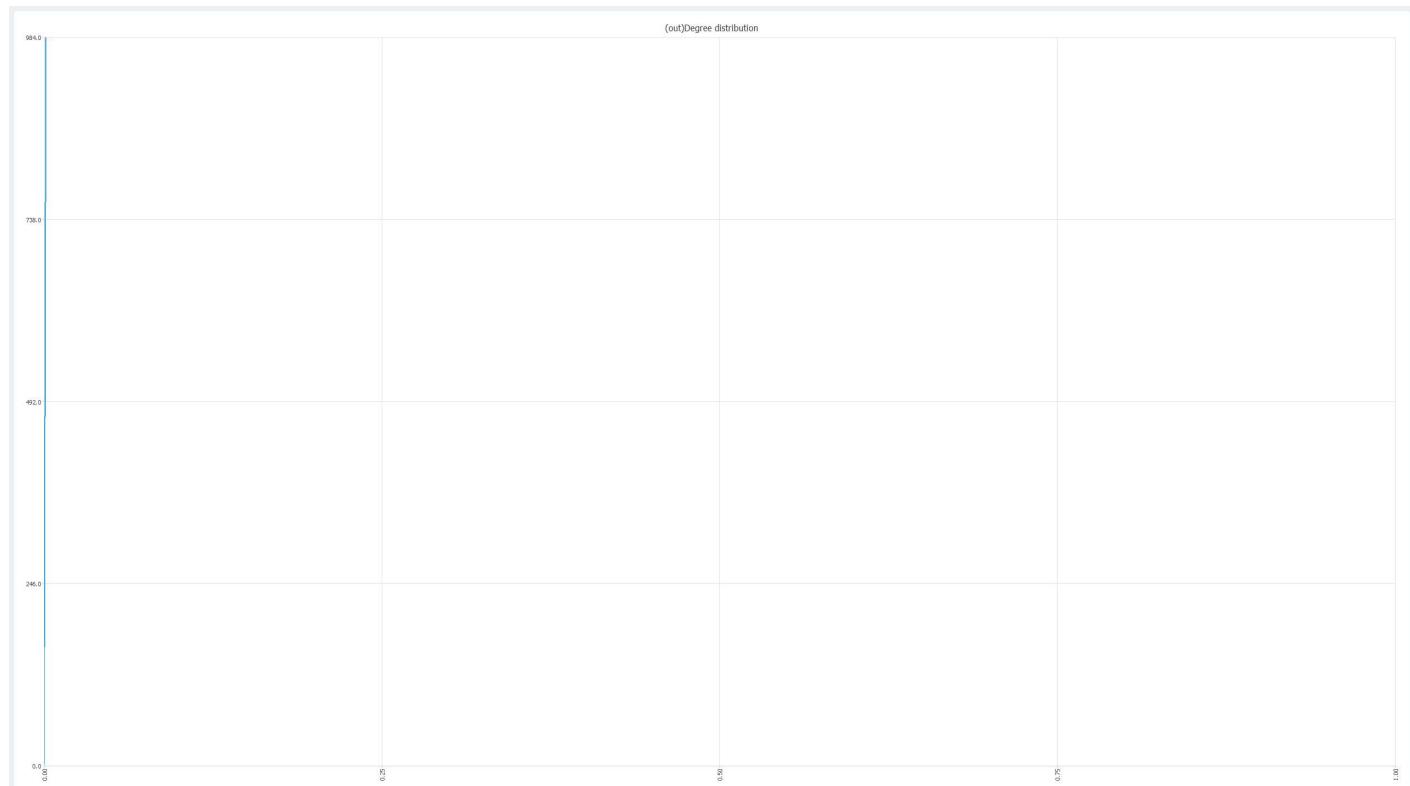
DC' classes = 3

DC' Sum = 1.655103

DC' Mean = 0.001103

DC' Variance = 0.000000

DC' DISTRIBUTION



GROUP DEGREE CENTRALIZATION (GDC)

GDC = 0.000231

GDC range: $0 \leq GDC \leq 1$

GDC = 0, when all out-degrees are equal (i.e. regular lattice).

GDC = 1, when one node completely dominates or overshadows the other nodes.

(Wasserman & Faust, formula 5.5, p. 177)

(Wasserman & Faust, p. 101)

Degree Centrality report,

Created by Social Network Visualizer v2.5: Sat, 05.Oct.2019 15:33:36

Computation time: 9855 msec