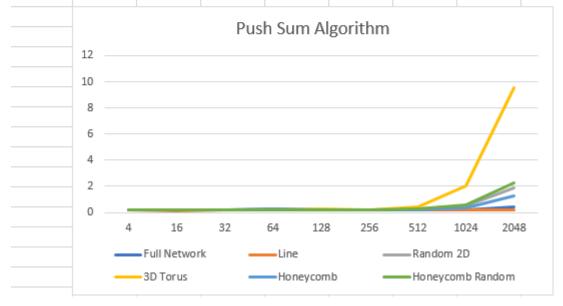
## Project2

Written By:
Harry Deffebach 6448-5421
Alexander Banard 1149-9964
How to run:
Before:
cd project2
Compile with:
mix escript.build
Run with:
escript project2 num_nodes "topology" "algorithm"
./project2 num_nodes "topology" "algorithm"
Graphs:

	Full Netw	Line	Random 2	3d Torus G	Honeycon	Random H	loneycomb
4	0.168	0.183	0.171	0.171	0.172	0.18	
16	0.17	0.169	0.179	0.165	0.181	0.205	
32	0.168	0.178	0.226	0.186	0.172	0.196	
64	0.195	0.211	0.302	0.198	0.246	0.182	
128	0.192	0.174	0.198	0.257	0.19	0.214	
256	0.217	0.177	0.214	0.198	0.175	0.18	
512	0.197	0.175	0.248	0.463	0.187	0.239	
1024	0.218	0.175	0.527	2.029	0.386	0.61	
2048	0.461	0.198	1.914	9.533	1.305	2.279	



	Full Netw	Line	Random 2	3d Torus G	Honeycon	Random H	oneycomb
4	0.167	0.195	0.164	0.179	0.157	0.172	
16	0.166	0.182	0.15	0.165	0.157	0.155	
32	0.166	0.152	0.176	0.165	0.167	0.168	
64	0.17	0.153	0.177	0.164	0.169	0.171	
128	0.187	0.166	0.199	0.177	0.168	0.177	
256	0.197	0.153	0.193	0.209	0.17	0.187	
512	0.173	0.23	0.425	0.187	0.187	0.25	
1024	0.833	0.185	0.485	1.947	0.295	0.509	
2048	2.101	0.179	1.635	9.916	1.367	2.418	

