

Instructions

Read Memory Instructions vs Graph Vertices

	E4	E8	E16	E32
5	1523495	1488233	1230814	1288617
6	1164790	1636682	1155390	1488885
7	1180027	1586378	1754743	1922408
8	2517122	2122376	2064440	2097933
9	2191568	1915299	2431292	3200160
10	2501716	2921088	4166437	5708156
11	3499511	5203678	7032479	12280075
12	5601466	6873720	14402372	25381081
13	10652768	16947128	29341942	49588751
14	20855347	34812458	44623916	109614018
15	42859669	67243224	120871953	222712996
16	55663758	100911905	247306183	466268880
17	111973238	290672346	523768943	998121726
18	334689724	595591429	805224782	2049268563
19	641742188	856081284	2109617509	4069397149
20	919266752	1736584265	3370828127	8124345805
21	2609032780	3524568558	6867508630	13518125938
22	5499587013	7161904711	18385509664	27629918162

Write Memory Instructions vs Graph Vertices

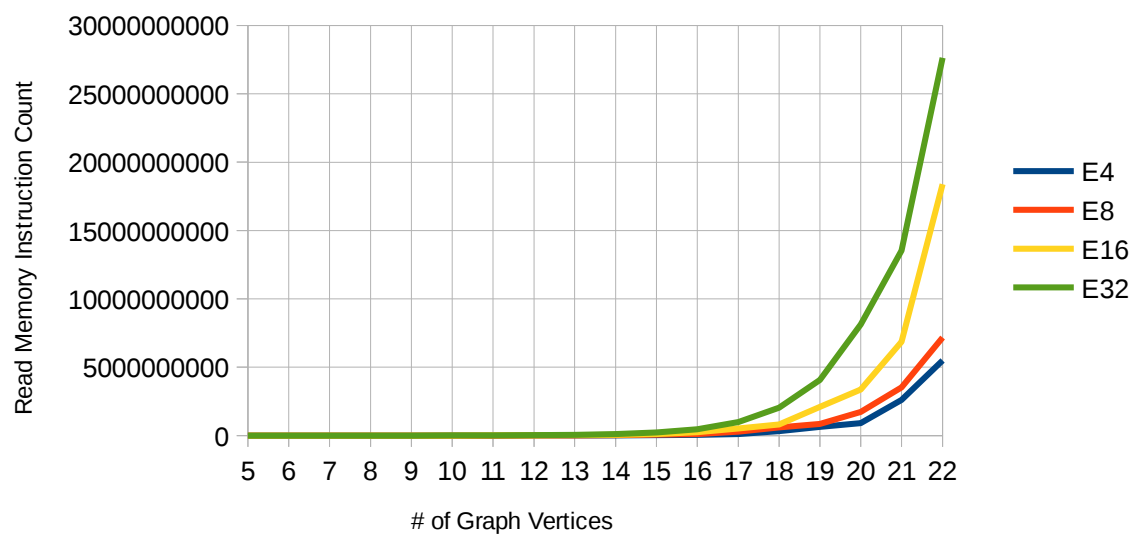
	E4	E8	E16	E32
5	244690	249527	252290	255313
6	256634	264082	279344	293522
7	283114	304492	329996	372031
8	335158	385303	464732	569152
9	442833	553489	723286	988746
10	673337	899512	1311442	1940642
11	1119607	1644848	2502864	3998489
12	2024093	2838748	5056201	8364776
13	3959266	6245668	10324455	17478675
14	7813067	12609681	19916150	36737221
15	15874894	25380614	43401278	76499899
16	25940400	46040866	88875562	159175291
17	52042487	103709860	181781760	328552695
18	125907553	210613632	350073824	673607329
19	247762852	381557809	745955902	1374883053
20	420694484	768552189	1440445050	2793838794
21	993545355	1545581547	2910312561	5538756882
22	2004577503	3112970728	6223634915	11219361732

Instructions

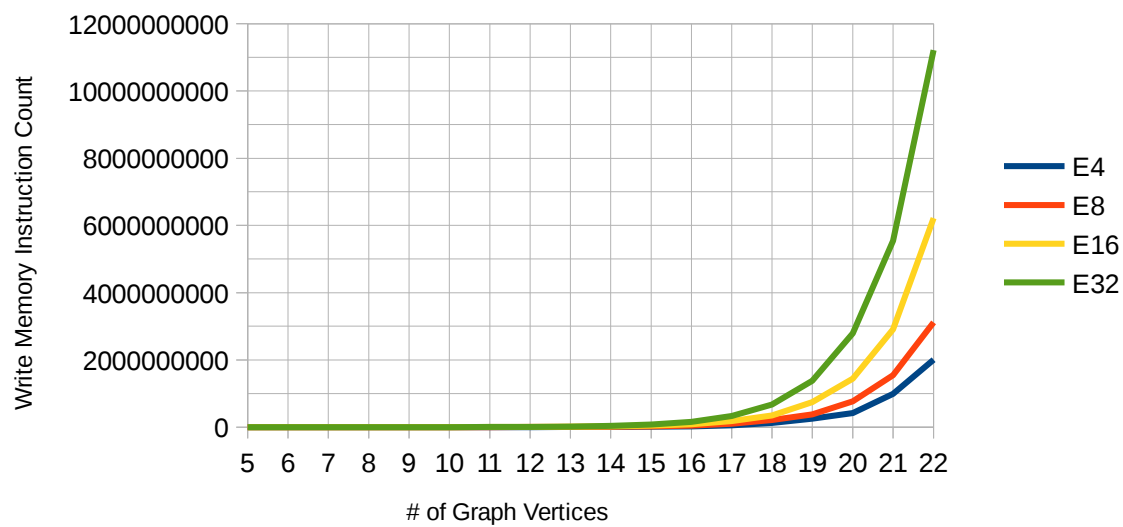
Total Instructions vs Graph Vertices

	E4	E8	E16	E32
5	5969905	5972112	5503198	5545034
6	5820730	4878779	6559846	6165093
7	5917025	8350298	5995708	6840993
8	5476338	9100152	8040725	9998554
9	7466121	10987202	11493275	12447886
10	9718405	15207832	13996028	19428678
11	12516448	16150939	22998655	37276840
12	18909141	23544400	43911455	74595407
13	33603687	54367814	86417901	147454423
14	62662391	103175549	148563389	315934315
15	122844971	202901540	357833536	649554296
16	186805085	334474728	728797106	1357669267
17	370118333	841339669	1521990356	2864145882
18	968314454	1715685926	2607691290	5887355198
19	1875061102	2789240889	6193476609	11853783058
20	3010995313	5643257719	10857936746	23885199353
21	7599883526	11422824445	22069518644	43082717837
22	15744781836	23153172239	53158006258	87877451479

Read Memory Instructions vs Graph Vertices



Write Memory Instructions vs Graph Vertices



Instructions

