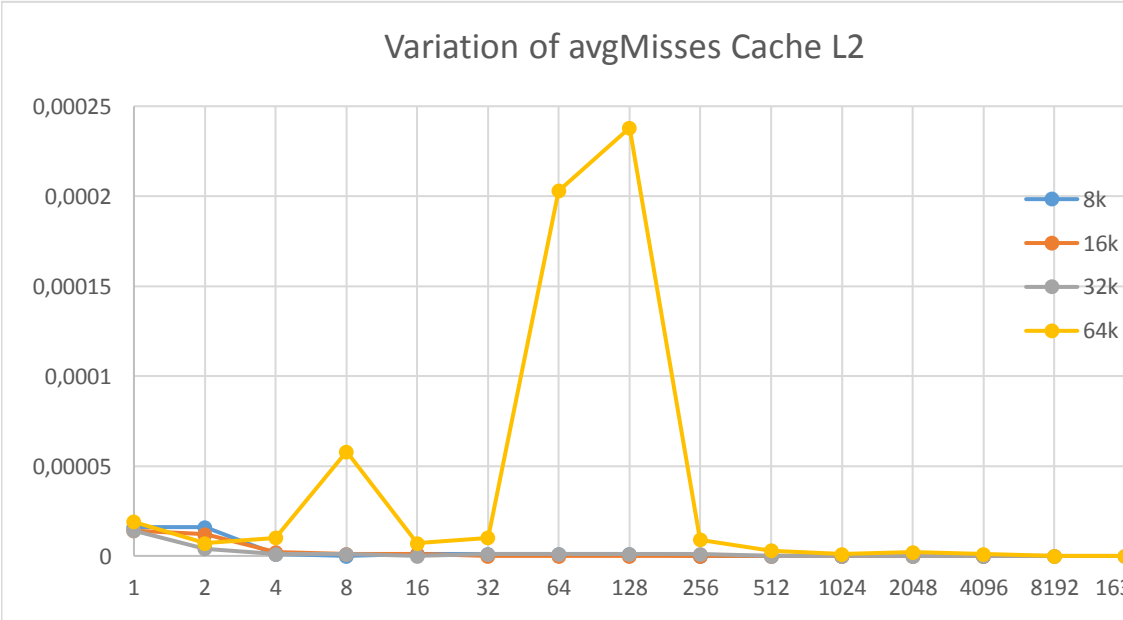
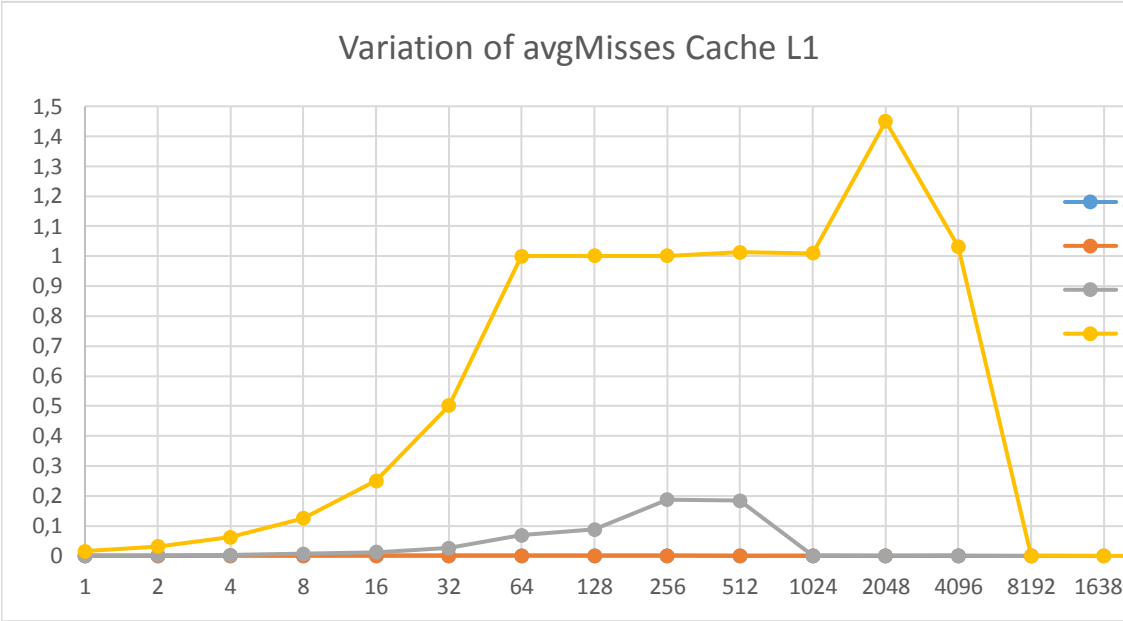


Alinea 211

CSIZE	STRIDE	avgMISSES	avgTIME
8192	1	0,000067	0,001877
8192	2	0,000076	0,001876
8192	4	0,00005	0,001543
8192	8	0,000008	0,001204
8192	16	0,00001	0,001227
8192	32	0,000009	0,001233
8192	64	0,000016	0,001305
8192	128	0,000004	0,001327
8192	256	0,000012	0,00127
8192	512	0,000002	0,00127
8192	1024	0,000003	0,001381
8192	2048	0,000002	0,001497
8192	4096	0,000005	0,001797
16384	1	0,000097	0,001229
16384	2	0,000037	0,001216
16384	4	0,000029	0,001227
16384	8	0,000049	0,001215
16384	16	0,000029	0,001226
16384	32	0,000024	0,001215
16384	64	0,000049	0,001235
16384	128	0,000012	0,001296
16384	256	0,000018	0,00133
16384	512	0,000004	0,001248
16384	1024	0,000002	0,001285
16384	2048	0,000002	0,001364
16384	4096	0,000002	0,001705
16384	8192	0,000002	0,001708
32768	1	0,001021	0,001211
32768	2	0,001791	0,001254
32768	4	0,002844	0,001223
32768	8	0,006545	0,001209
32768	16	0,012659	0,001222
32768	32	0,02562	0,001228
32768	64	0,068551	0,001229
32768	128	0,087969	0,001245
32768	256	0,187505	0,001281
32768	512	0,183781	0,001358
32768	1024	0,00004	0,001263
32768	2048	0,000757	0,001293
32768	4096	0,000012	0,001726
32768	8192	0,000001	0,001709
32768	16384	0,000001	0,001742
65536	1	0,015613	0,001229
65536	2	0,031314	0,001207
65536	4	0,062563	0,001205
65536	8	0,125246	0,001209
65536	16	0,250472	0,001204
65536	32	0,500855	0,001257
65536	64	1,000507	0,001965
65536	128	1,000973	0,001978
65536	256	1,001348	0,001956
65536	512	1,01298	0,001985
65536	1024	1,009317	0,002061
65536	2048	1,449935	0,003613

65536	4096	1,032018	0,004097
65536	8192	0,000006	0,001724
65536	16384	0,000001	0,001699
65536	32768	0,000001	0,001559

Alinea 221b) After resetting counter 'PAPI_L1_DCM' [x10^6]: 0.000000
After resetting counter 'PAPI_LD_INS' [x10^6]: 0.000000
After resetting counter 'PAPI_SR_INS' [x10^6]: 0.000000
Misses After stopping counter 'PAPI_L1_DCM' [x10^6]: 1077.586074
Loads After stopping counter 'PAPI_LD_INS' [x10^6]: 2148.532839
Stores After stopping counter 'PAPI_SR_INS' [x10^6]: 1.049159
Wall clock cycles [x10^6]: 6027.775434
Wall clock time [seconds]: 2.145294
Matrix checksum: 21743271936



Alinea 212

CSIZE	STRIDE	avgMISSES	avgTIME
8192	1	0,000016	0,001217
8192	2	0,000016	0,00123
8192	4	0,000001	0,0012
8192	8	0	0,001219
8192	16	0,000001	0,001234
8192	32	0,000001	0,001271
8192	64	0,000001	0,00128
8192	128	0,000001	0,001353
8192	256	0	0,001233
8192	512	0	0,001273
8192	1024	0	0,001346
8192	2048	0	0,0015
8192	4096	0	0,001546
16384	1	0,000014	0,001199
16384	2	0,000012	0,001199
16384	4	0,000002	0,001199
16384	8	0,000001	0,001204
16384	16	0,000001	0,001207
16384	32	0	0,001226
16384	64	0	0,001234
16384	128	0	0,001267
16384	256	0	0,001328
16384	512	0	0,001234
16384	1024	0	0,001273
16384	2048	0	0,001353
16384	4096	0	0,001699
16384	8192	0	0,001748
32768	1	0,000014	0,0012
32768	2	0,000004	0,001216
32768	4	0,000001	0,001202
32768	8	0,000001	0,001199
32768	16	0	0,001203
32768	32	0,000001	0,001207
32768	64	0,000001	0,001217
32768	128	0,000001	0,001232
32768	256	0,000001	0,001269
32768	512	0	0,00136
32768	1024	0	0,001238
32768	2048	0	0,001277
32768	4096	0	0,001715
32768	8192	0	0,001699
32768	16384	0	0,001603
65536	1	0,000019	0,001199
65536	2	0,000007	0,001198
65536	4	0,000001	0,0012
65536	8	0,000058	0,001221
65536	16	0,000007	0,001201
65536	32	0,000001	0,001262
65536	64	0,000203	0,001953
65536	128	0,000238	0,001967
65536	256	0,000009	0,001958
65536	512	0,000003	0,001983
65536	1024	0,000001	0,002057
65536	2048	0,000002	0,003603

65536	4096	0,000001	0,004124
65536	8192	0	0,001728
65536	16384	0	0,001712
65536	32768	0	0,001607

Alinea222a)

After resetting counter 'PAPI_L1_DCM' [x10^6]: 0.000000

After resetting counter 'PAPI_LD_INS' [x10^6]: 0.000000

After resetting counter 'PAPI_SR_INS' [x10^6]: 0.000000

Misses After stopping counter 'PAPI_L1_DCM' [x10^6]: 34.645225

Loads After stopping counter 'PAPI_LD_INS' [x10^6]: 2148.532469

Stores After stopping counter 'PAPI_SR_INS' [x10^6]: 2.097365

Wall clock cycles [x10^6]: 1869.821064

Wall clock time [seconds]: 0.665471

Matrix checksum: 21233664

