

N-Body Xeon Phi

Proces škálovania 1 – 240 vlákien

Tabuľka 1: Xeon Phi zrýchlenie voči 1 vláknu

Počet Vlákien	Čas výpočtu	Zrýchlenie
1	5399.618	1
2	2688.82	2.0081738458
4	1399.249	3.8589400457
8	721.069	7.4883513228
16	581.164	9.2910400507
32	290.375	18.5953267327
60	156.297	34.5471634132
120	78.986	68.3617096701
180	54.125	99.7619953811
240	42.191	127.980327558

Nbody Xeon Phi, 100000 častíc

Proces škálovania 1 - 240 vlákien

