

/proc/cpuinfo

Intel(R) Core(TM) i7-4510U CPU @ 2.00GHz
cache size:4096 KB

PARITY:

gcc -m32 parity.c -o parity
for((i=0; i<11; i++)); do echo \$i ; ./parity; done | pr -11 -l 20 -w 80
ignorar medición 0, repetir columna si alguna medición se sale demasiado de la media

Optimizacion -00	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	media
parity1 (en lenguaje C- for)	130941	84268	83581	84709	84725	83742	85898	86273	84070	84771	85035	84707
parity2 (en lenguaje C- while)	48133	47569	46378	46069	49951	46414	45976	46770	46798	46117	48023	47007
parity3 (l.CS:APP 3.22 - mask final)	40748	40737	41296	40683	42029	41856	40677	41359	41276	42251	42677	41484
parity4 (lenguaje ASM- cuerpo while)	13826	14581	14263	13897	14844	13909	13834	13870	13860	13851	13842	14075
parity5 (l.CS:APP 3.49- 32b,16,1b)	13734	14420	14345	13744	13764	13759	13710	13714	13700	13728	13742	13863
parity6 (leng. ASM- cuerpo for- setnp)	3214	3180	3212	3211	3176	3181	3212	3181	3229	3211	3180	3197

Optimizacion -01	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	media
parity1 (en lenguaje C- for)	32918	20522	19379	25402	17971	17843	19345	18339	17917	18083	17842	19264
parity2 (en lenguaje C- while)	11844	12819	11600	12140	11420	12273	10410	11610	11617	11395	11315	11660
parity3 (l.CS:APP 3.22 - mask final)	7828	13306	8263	7912	7904	7840	7935	7917	7835	8087	7832	8483
parity4 (lenguaje ASM- cuerpo while)	11633	11610	15309	13790	14761	15449	13920	15191	13829	14580	13497	14194
parity5 (l.CS:APP 3.49- 32b,16,1b)	5486	5445	5746	5449	5513	5453	5504	5576	5532	5454	5470	5514
parity6 (leng. ASM- cuerpo for- setnp)	911	917	919	935	935	935	933	922	924	920	916	926

Optimizacion -02	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	media
parity1 (en lenguaje C- for)	27519	22724	22612	22515	22644	23924	22540	22714	22663	22583	23165	22808
parity2 (en lenguaje C- while)	9642	9563	9520	9626	9549	10149	9708	9574	9596	9533	9551	9637
parity3 (l.CS:APP 3.22 - mask final)	7361	7873	7422	7449	7521	7332	7667	7584	7575	7666	7428	7552
parity4 (lenguaje ASM- cuerpo while)	13675	14072	13657	13638	13781	13614	14356	13626	13621	14927	13643	13894
parity5 (l.CS:APP 3.49- 32b,16,1b)	4509	4932	4628	4519	4900	4588	4503	4503	4583	4523	4514	4619
parity6 (leng. ASM- cuerpo for- setnp)	925	921	1041	928	931	918	927	933	916	917	921	935

PARITY:	"-O0"	"-O1"	"-O2"
parity1	84707	19264	22808
parity2	47007	11660	9637
parity3	41484	8483	7552
parity4	14075	14194	13894
parity5	13863	5514	4619
parity6	3197	926	935

