

/proc/cpuinfo

model name : Intel(R) Core(TM) i5-3210M CPU @ 2.50GHz

cache size : 3072 KB

NOMBRE: JOSÉ ANTONIO PADIAL MOLINA

CURSO: 2ºD 2016/2017

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)	133019	145119	144162	85283	84807	123489	84501	85004	84592	139614	144907	112148
parity2 (en lenguaje C- while)	49859	56177	53168	47742	47582	51816	48439	47497	47599	54788	55800	51061
parity3 (l.CS:APP 3.22 - mask final)	42401	43279	42940	42619	42716	44377	42403	42517	43414	45921	43350	43354
parity4 (lenguaje ASM- cuerpo while)	20081	20150	20243	19949	19871	19852	20067	19786	19763	19989	20011	19968
parity5 (l.CS:APP 3.49- 32b,16,1b)	14758	14662	15060	17608	14682	14721	14620	14739	14737	14759	14706	15029

Optimizacion -01	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	media
parity1 (en lenguaje C- for)	68334	40017	32719	33408	54133	69548	40259	62615	68704	40115	32917	47444
parity2 (en lenguaje C- while)	22200	14885	13265	13268	18949	22226	14976	21052	22168	14943	13266	16900
parity3 (l.CS:APP 3.22 - mask final)	20079	14249	13294	13283	17601	20377	14367	19200	20159	14293	13287	16011
parity4 (lenguaje ASM- cuerpo while)	18595	13786	13289	13267	16701	18921	13846	18017	18742	13796	13278	15364
parity5 (l.CS:APP 3.49- 32b,16,1b)	7419	5422	5487	5476	6994	7470	5735	7451	7738	5428	5571	6277

Optimizacion -02	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	media
parity1 (en lenguaje C- for)	55854	48599	27508	25381	47285	31909	61062	57785	35141	57267	34446	42638
parity2 (en lenguaje C- while)	23236	20777	13063	13073	19836	14745	23072	23259	15530	23556	15515	18243
parity3 (l.CS:APP 3.22 - mask final)	20929	19391	13262	13281	18550	14495	21146	21295	15034	21587	14913	17295
parity4 (lenguaje ASM- cuerpo while)	18711	17713	12911	12913	16981	13545	19030	19149	14095	25729	13952	16602
parity5 (l.CS:APP 3.49- 32b,16,1b)	5310	4855	3727	3704	4756	3825	5228	5420	3956	5298	4004	4477

PARITY:	"-O0"	"-O1"	"-O2"
parity1	112148	47444	42638
parity2	51061	16900	18243
parity3	43354	16011	17295
parity4	19968	15364	16602
parity5	15029	6277	4477

