

/proc/cpuinfo

Intel(R) Core(TM) i5-3210M CPU @ 2.50GHz  
Cache size: 3072 KB

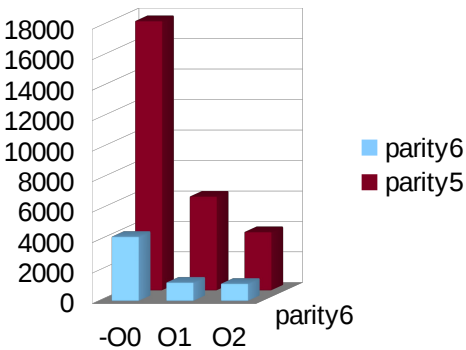
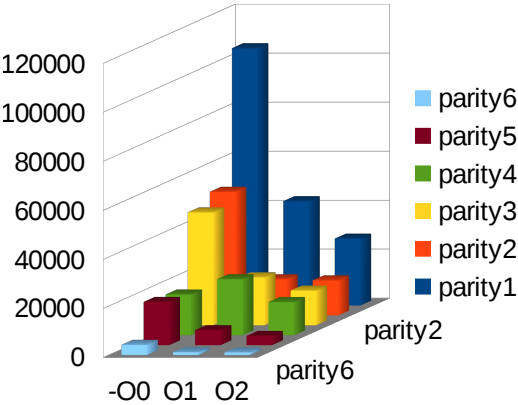
```
gcc -m32 parity.c-o parity -O<n>
PARITY: uso: for((i=0;i<11;i++)); do echo $i; ./parity; done |pr -11 -120 -w 80
ignorar medida 0, repetir columna si alguna medición se sale demasiado de la medida.
```

optimización -O0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	media
parity1 (lenguaje C-for)	118379	105989	107481	105881	106446	104136	101723	104600	107660	102990	103489	105040
parity2 (lenguaje C-while)	50862	50757	50918	50765	50811	48932	48879	48434	49213	48833	57679	50522
parity3 (lenguaje C-l.CS:APP 3.22)	46164	45818	45741	45895	48452	43619	44401	45317	44114	46881	51237	46148
parity4 (lenguaje ASM-cuerpo while)	16771	16779	16956	16794	16912	16334	16063	16870	16221	16075	18109	16711
parity5 (l.CS:APP 3.49)	16657	16514	16656	16823	16716	15772	16215	28737	16369	16256	16841	17690
parity6 (leng.ASM-cuerpo for-setnp)	3824	3801	3838	3816	3812	3615	3661	8012	3795	3812	4179	4234

optimización -O1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	media
parity1 (lenguaje C-for)	50381	41513	41389	41369	41370	41305	57814	40624	38683	41296	41242	42661
parity2 (lenguaje C-while)	16335	14436	14428	14378	14378	14320	19037	14460	14303	14310	14321	14837
parity3 (lenguaje C-l.CS:APP 3.22)	17655	17620	17522	17678	17645	19218	23234	31098	17538	17559	17513	19663
parity4 (lenguaje ASM-cuerpo while)	21035	20999	21084	21050	21007	21061	26371	30855	21956	23513	21575	22947
parity5 (l.CS:APP 3.49)	6245	6043	6031	6036	5996	6051	5708	7682	6131	6139	5955	6177
parity6 (leng.ASM-cuerpo for-setnp)	1222	1220	1232	1217	1236	1228	1217	1222	1250	1248	1226	1230

optimización -O2	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	media
parity1 (lenguaje C-for)	35241	27059	26215	26923	28918	24852	27869	28785	28660	29414	25058	27375
parity2 (lenguaje C-while)	16717	17325	14067	14627	14011	13674	13696	14267	13740	14258	14180	14385
parity3 (lenguaje C-l.CS:APP 3.22)	14982	13794	13577	14126	17553	13571	13779	14355	13941	13506	14298	14250
parity4 (lenguaje ASM-cuerpo while)	13838	13421	13583	13677	13812	13373	13474	13519	13498	13392	14464	13621
parity5 (l.CS:APP 3.49)	3788	3914	3898	3754	3766	3841	3810	3818	4066	3819	3793	3848
parity6 (leng.ASM-cuerpo for-setnp)	1104	1110	1158	1100	1083	1106	1084	1091	1186	1169	1428	1152

PARITY:	-O0	O1	O2
parity1	105040	42661	27375
parity2	50522	14837	14385
parity3	46148	19663	14250
parity4	16711	22947	13621
parity5	17690	6177	3848
parity6	4234	1230	1152



Gráfica para observar mejor la diferencia parity5 y parity6