

/proc/cpuinfo

Intel(R) Core(TM) i5-3350P CPU @ 3.10GHz
cache size: 6144 KB

```

PARITY gcc -m32 parity.c -o parity -O <n>
for((i=0;i<11;i++));do echo $i:./parity;done | pr -11 -l 20 -w 80

```

Optimización -O0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	media
parity1 (en lenguaje C- for):	80526	79196	79099	79592	80602	79066	78431	79208	78591	79271	78917	79228,444
parity2 (en lenguaje C- while):	42942	42901	42924	43124	42913	48294	43270	42928	42973	49235	43076	44284,667
parity3 (1.CS:APP 3.22- mask final):	43696	39723	39717	39752	39792	43722	39700	39688	39725	39713	45650	40170,222
parity4 (lenguaje ASM- cuerpo while):	13948	13988	13948	13906	13952	13950	13941	13922	13961	14012	13970	13953,333
parity5 (1.CS:APP 3.49- 32b.16.1b):	14345	14311	14349	14437	14316	14703	14374	14358	14623	14354	14309	14425
parity6 (leng.ASM-cuerpo for-setnp):	3222	3261	3364	3275	3260	3333	3224	3223	3351	3228	3262	3279,8889

Optimización -O0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	media
parity1 (en lenguaje C- for):	35459	34596	31743	32274	31953	32262	31964	31751	31964	31931	31840	32521,545
parity2 (en lenguaje C- while):	12871	12477	12476	12472	12474	12494	12496	12511	12477	12786	12442	12543,273
parity3 (1.CS:APP 3.22- mask final):	12535	12468	12521	12471	12468	12469	12553	12468	12468	12535	12472	12493,455
parity4 (lenguaje ASM- cuerpo while):	18782	18333	18259	18294	18265	18270	18306	18248	18277	18311	18287	18330,182
parity5 (1.CS:APP 3.49- 32b.16.1b):	5252	5420	5361	5215	5305	5214	5330	5216	5213	5275	5242	5276,6364
parity6 (leng.ASM-cuerpo for-setnp):	971	963	964	965	986	966	964	966	964	999	998	973,27273

Optimización -O0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	media
parity1 (en lenguaje C- for):	37615	37612	35693	36018	35923	36108	38450	36476	37090	36194	36230	36673,545
parity2 (en lenguaje C- while):	12868	12474	12475	12477	16628	12474	12477	12512	12529	16141	12511	13233,273
parity3 (1.CS:APP 3.22- mask final):	12852	12468	12473	12513	15801	12474	12468	12469	16259	12506	12558	13167,364
parity4 (lenguaje ASM- cuerpo while):	12175	12169	12126	12183	12158	12130	12115	12127	12219	12262	12201	12169,545
parity5 (1.CS:APP 3.49- 32b.16.1b):	4030	4005	4046	4054	4003	4046	4058	4041	4043	4009	4005	4030,9091
parity6 (leng.ASM-cuerpo for-setnp):	962	963	964	962	964	965	963	962	969	967	964	964,09091

PARITY:	-O0	-O1	-O2
parity1	79228,444	32521,545	36673,545
parity2	44284,667	12543,273	13233,273
parity3	40170,222	12493,455	13167,364
parity4	13953,333	18330,182	12169,545
parity5	14425	5276,6364	4030,9091
parity6	3279,8889	973,27273	964,09091

