

/proc/cpuinfo

AMD E1-1200 APU with Radeon(tm) HD Graphics 512 KB
cache size: 512 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
ignorar medición, repetir columna si alguna medición se sale demasiado de la media

Optimización -O0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	media
parity1 (lenguaje C- for)	389785	397813	397362	396304	388646	392332	383254	389562	394746	395525	394867	396340
parity2 (lenguaje C- while)	215906	214446	215635	213745	210407	215671	210563	212471	221290	214972	213203	213824,5
parity3 (I.CS:APP 3,22 - mask final)	229363	229339	229369	229335	229374	229333	229299	229882	232756	229356	229365	229352
parity4 (lenguaje ASM- cuerpo while)	53417	53119	53253	53901	54739	53284	54672	53289	54653	53136	52652	52885,5
parity5 (I.CS:APP 3.49 - 32b.16.1b)	86255	86436	86528	86104	86477	86370	86285	86345	86441	86331	86010	86223
parity6 (leng.ASM-cuerpo for. setnp)	16965	16985	17006	16955	16948	16956	20720	17987	16987	16957	17054	17019,5

Optimización -O1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	media
parity1 (lenguaje C- for)	88686	88596	88762	88579	88565	88586	88569	88609	88568	88564	88552	88574
parity2 (lenguaje C- while)	59171	59214	59118	59239	59116	59185	59129	59134	59148	59113	59113	59163,5
parity3 (I.CS:APP 3,22 - mask final)	33544	33558	33539	33589	33541	33538	33529	33580	33524	33527	33533	33545,5
parity4 (lenguaje ASM- cuerpo while)	32799	32801	32781	32803	32797	32818	32859	32819	32813	32817	32811	32806
parity5 (I.CS:APP 3.49 - 32b.16.1b)	23076	23034	23041	23046	23044	23020	23024	23004	23018	23007	23012	23023
parity6 (leng.ASM-cuerpo for. setnp)	4793	4789	4812	4785	4793	4806	4810	4806	4804	4807	4803	4796

Optimización -O2	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	media
parity1 (lenguaje C- for)	90395	87989	88233	88004	88006	88028	87946	87963	88014	87937	88077	88033
parity2 (lenguaje C- while)	39145	39153	39180	39132	39143	39131	39108	39169	39092	39094	39129	39141
parity3 (I.CS:APP 3,22 - mask final)	46396	35486	30907	46398	46369	35451	30480	46463	46385	32148	46406	40946
parity4 (lenguaje ASM- cuerpo while)	44146	32236	32832	44090	44116	33018	33676	33047	34888	32510	44071	38153,5
parity5 (I.CS:APP 3.49 - 32b.16.1b)	16218	16253	16189	16215	16186	16193	16220	16225	16226	16225	16216	16234,5
parity6 (leng.ASM-cuerpo for. setnp)	4789	4787	4781	4816	4845	4822	4828	4789	4788	4782	4804	4795,5

PARITY	O0	O1	O2
parity1	396340	88574	88033
parity2	213824,5	59163,5	39141
parity3	229352	33545,5	40946
parity4	52885,5	32806	38153,5
parity5	86223	23023	16234,5
parity6	17019,5	4796	4795,5

