

Nombre: Lampho Qui

Grupo: 23 (4)

Nombre: Miguel Gutiérrez

Hoja de respuestas de la práctica

NOTA: Recordad que para compilar los programas en ensamblador 32 bits deberéis usar la opción de compilación de `gcc -m32`.

Rellenad la siguiente tabla:

Código	Tiempo ejecución	Tiempo rutina procesar	SpeedUp rutina	Ganancia potencial del programa
Original	171,930 s	171,378 s	—	311,47
Optimizado	29,271 s	28,860 s	5,99	71,22
SIMD Unaligned	0,4189 s	0,0266 s	410,43	1,068
SIMD Aligned	0,4210 s	0,0191 s	408,38	1,648

Recordad entregar los ficheros `Procesar_asm.s`, `Procesar_unal.s`, `Procesar_align.s` y `Procesar_dual.s` en el Racó de la asignatura. Debéis entregar sólo los cuatro ficheros fuentes, sin comprimir ni cambiarles el nombre, y sólo una versión por pareja de laboratorio (es indistinto que miembro de la pareja entregue).