ma completo ejecuta 97,213,293

de: 0.423

ciclos y con un CPI

Nombre: Jia Long Ji Qiu	Grupo: 23
Nombre: Jiabo Wang	
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.	
1. Entregad en el Racó de la asignatura el fichero Practica 3Co	mpletarA.s.Elprogra-
ma completo ejecuta 97,219,778 instrucciones en 28,900,97	ciclos y con un CPI
de: 0.297	

3. Las optimizaciones de código que se podrían aplicar a los dos códigos realizados son:

2. Entregad en el Racó de la asignatura el fichero Practica3CompletarB.s. El progra-

instrucciones en 41,124,613

En lugar de haber hecho accesos aleatorios en los vectores y matrices, se podría
haber hecho con accesos secuenciales.
mader necho con accesos secuenciates.

4. Recordad entregar en el Racó de la asignatura los ficheros Practica3CompletarA.s y Practica3CompletarB.s. Debéis entregar sólo los dos ficheros fuentes, sin comprimir ni cambiarles el nombre, y sólo una versión por pareja de laboratorio (es indistinto que miembro de la pareja entregue).