Nombre: RICARD GUIX ARE TRANCHO	Grupo: 33
Nombre:	
Hoja de respuesta al Estudio Previo	
1. Hacer "inlining" de una función significa:	
Sisnifica substituir la trucada A in	FUNCIÓ, per copi pe
IN FUNCIÓ. Això NjudA A MILLORAR CL	RENOIMENT, PERE SI LA
FUNCIÓ S'USA MOLT, EL CODI ACABARA	PLE DE DUPLICIONTS.
2. La opción específica de compilación de gee que permite al co todas las funciones simples es (especifica si se activa o no al ra qué sirve la opción -finline-limit?:	mpilador hacer "inlining" de activar la opción -O2), ¿Pa-
LA FUNCIÓ CE -FINLINE - FUNCTIONS, SI,	S'ACTIVA AND - 02.
D'AGLESTA LANCES PODEM LIVITAR CES FUN	
 Explica una forma práctica de saber si en un programa en "Pedritoz cómo averiguar si, además de existir, esa función 	
LES FUNCIONS APAZZIXEN A . 91061, ;	Si was aufschu ensea
EASTA CINCLES AND CONTRACT CONTRAC	
SI S'USA O NO, DONCS HAURIEM DE VEU	EC CADILLAMOS.
4. El primer código ensamblador tiene:	
Instr. estáticas: 5 Instr. din	ámicas: 5 x 10 G
Si la ejecución tarda 10 ms y 14000000 de ciclos:	
MIPS: 500 IPC: 0'357	CPI: 2'9
5. El segundo código (compilado con -O) tiene:	
AND THE PROPERTY OF	ámicas: 4×10 6
Si la ejecución tarda 5 ms y 7000000 de ciclos:	
The state of the s	ecuencia: 4'46H2
Speedup: 2	
Las igualdades y diferencias observadas respecto al aparta	do anterior se deben a:
MATORITÀRIAMENT ACRONÈ (A OUAUTITAT	140
TELPS D'EXECUTE SON D'FERENTS AL	à pravoca que el
CPI i MIPS ERGUIN dicerents.	

	TPO SELL DEL CODI				
	.h padem obter	0.07			
	les obtenim mie			- A MJ -1.	
- DIMO	SPISHINI PUP	3 ; 17			
Dadas 5 e	jecuciones de 10 ms, 8n	ns, 13 ms, 4	ms y 2ms. Su m	edia:	
	Geométrica: 6'C	78	Aritmética:	4'4	
Descartan	do los valores extremos	su media e	3:	iei esc	
	Geométrica: 6' 8	39	Aritmética:	215	
e observa	a que:				
	(A. A. (A. (A. (A. (A. (A. (A. (A. (A. (