Torna a l'edició de l'examen
Nom: Puntuació:/
Lab 2a - Castellano
Part 1
Alumno1 Nombre Apellido1 Apellido2
Alumno2 Nombre Apellido1 Apellido2
EJECUCIÓN DEL CÓDIGO ORIGINAL apxpy.s
a) Configuración: riesgos de control-stalls y riesgos de datos-stalls.
Contenido vector z

Análisis del tiempo de ejecución del programa original:

Ciclos totales

CPI

Stalls

Instrucciones

b) Configuración: riesgos de control-*predict-not-taken* y riesgos de datos-*stalls*.

Indicar cuántas instrucciones se abortan cuando se ejecuta un salto efectivo: ____
Análisis del tiempo de ejecución del programa:

Instrucciones	Stalls	Ciclos totales	CPI	Mejora sobre el original

c) Configuración: riesgos de control-*predict-not-taken* y riesgos de datos-anticipación. Análisis del tiempo de ejecución del programa:

Instrucciones	Stalls	Ciclos totales	CPI	Mejora sobre el original

OPTIMIZACIÓN DEL CÓDIGO apxpy.s

6	ción, <i>nr</i> o	dict-not-	takeny a	nticipació	ín•	

Analisis del tiempo de ejecución del programa:

Instrucciones	Stalls	Ciclos totales	CPI	Mejora sobre el original		

c) Modificación del código por delay-slot 1:				
Configuración: <i>delay-slot 1</i> y anticipación.				

Análisis del tiempo de ejecución del programa:

Instrucciones	Stalls	Ciclos totales	CPI	Mejora sobre el original

e) Modificació	n del c	ódigo por del	ay-sl	ot 3:						
f) Configuració	on: <i>del</i>	<i>ay-slot 3</i> y an	ticipa	ación.						
Análisis de	l tiemp	o de ejecució	n de	l programa:						
Instrucciones	Stalls	Ciclos totales	СРІ	Mejora sobr	e el orig	ginal				
				_						
				ÁNIDEI	IN I N /F	CTO	.		_	
PROGRA	MA	ORDENA	(CIC	JN DE C	JN VE	ECIO	K	(ord	lena	.s)
a) Configuraci	ón: <i>pre</i>	edict-not-tak	eny	anticipacióı	n:					
Análisis de	ltiemp	o de ejecució	n de	l programa c	riginal:					
Instrucciones		Stalls	Ciclo	os totales		СЫ				

b) Modificación del código por delay-slot 1:						
c) Configuración: <i>delay-slot 1</i> y anticipación:						
Análisis del tiempo de ejecución del programa:						
Instrucciones	Stalls	Ciclos totales	СЫ	Mejora sobre el original		