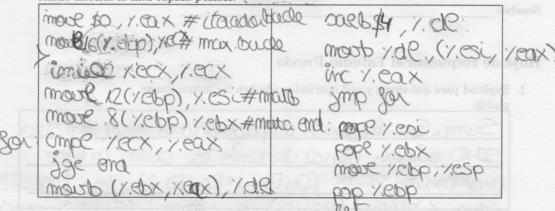
Nomb	re: Daniel Martiner Bordes Grupo: 21
Nomb	rando hacerla lo más rápida posible.
NOIIIO	XB9 X 12 8200 224 WESTON TO X OF SOM
Hoja	a de respuesta al Estudio Previo
	Explicad para qué sirven y qué operandos admiten las instrucciones:
	paddb
	Suma los (bytes) empaquetadas en el registra
	SIPO ougen con a destino Re suma se hace
	engupes de 812ts (Orito.7) + Dexto.7], las registras
	movaga / XMMm: (2365) o / mm: (6465) pudde ser
	Merense elementros del operando arigenas también
	dopting (128 bits) (los operandos pueden
фД	se y xmm i o diección de mompia alimada a 16.
4	1000
o o	
9	recor domantos del operando orgen de destino quadrichas
	puoden se registros 1.xmm o posiciones de
Om	momerica (petoder mo estar alincadas a 16 j no causan
	emms
XD)	Come todas for pagales do las regention MMX
	a vacio (tado 1) a que estas vaistras estas
	margage (comparticles) con los FPU (Routing-point)
	The state of the s
2.	La propiedadattribute y el atributo aligned sirven para:
0	atilite sive paice adjuntar características
	a la decorración de surrigues para hacer undrock
	mas externo de odoros p.e. pamile accionas printes
	a sang aucidensticas a ca gunion paracontracas
	purametro string on a codiop
0	atibuto aligned:
	variable_attribute_(aligned (multiple))
	Barnette especizion la alineación minima
	en momerice (en bates) de ca variable

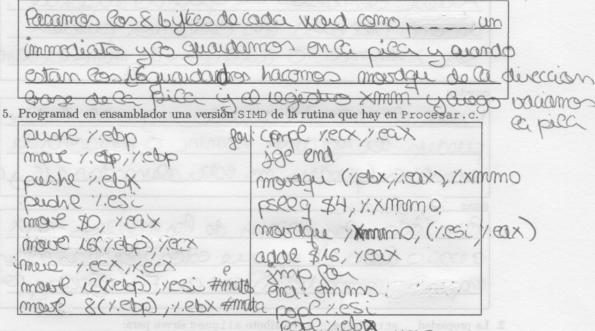
Facultad de Informática de Barcelona Universidad Politécnica de Cataluña

Puche 1.ebx

3. Programad en ensamblador una versión de la rutina que hay en Procesar.c procurando hacerla lo más rápida posible.



4. Explicad como se puede cargar un valor inmediato en un registro xmm usando la instrucción movdqu.



6. Escribid un código en ensamblador que a partir de un valor almacenado en un registro averigüe si es multiplo de 16.

