La propiedad _attribute_ y el atributo al igned sirven para:

attribute permot especificar atributs capecials al

for una declassació.

alignes es un atribut que especifica a quantes

bytes ha d'estar aliniada la pariible.

3. Programad en ensamblador una versión de la rutina que hay en Procesar.c procu-

rando hacerla lo más rápida posible.

moral 8 (* Olyn), * aox

moral 12 (* olyn), * est

moral 16 (* olyn), * est

moral 20 (* olyn), * est

incl * es

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

Ambe la instrucció mandale xmm1, xmm2/m128 naou un souble quademard, de xmm2/m128 a xmm1 mo alineat

5. Programad en ensamblador una versión SIMD de la rutina que hay en Procesar.c.

moral 8(1.00), 1.20X morodge 1/xmm0, (1.edi) morel 12 (yelop), 1.00 addl \$16,7.00x moral 16 (x dep), x edi mark 20(1.00p), 1.dex addl \$16, xadi inel 1. dex, x dex addle x cox, y alex for: compl x. dox, x. aax sige end-for morodan (1.00x), xxxma mosdaju (v.ori), xxmmd Mule yxmm, yxmmo morodgu (2000), 1.xm carright xxmm1, xxmm0

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

and 0x000000F; xex

jne mo_multiple

multiple:

mo_multiple:

end: