



Ejercicio 8:		
Dadas las siguientes direcciones de memoria:  0x00014000		_
0x00114524		
0x0F000200		_
8.1) Si el valor del PC es 0x00000000, ¿es posible llegar con una sola instrucción		_
conditional branch a las direcciones de memoria arriba listadas?		
8.2) Si el valor del PC es 0x00000600, ¿es posible llegar con una sola instrucción branch a las direcciones de memoria arriba listadas?		_
8.3) Si el valor del PC es 0x00000000 y quiero saltar al primer GiB de memoria		_
0x40000000 . Escribir exactamente 2 instrucciones contiguas que posibilitan el		_
salto lejano (far jump).		_
El consistional branch time un campo de 19 6.65 pero admite ne tanto su rango es de [-218, 213-1]. Comenos solo su rango positivo	sativer Perlo	_
barto su rango es de [-218, 213-1]. Comeno solo su vango positivo		_
=> 2 <sup>8</sup> -1: 011 1111 1111 1111 = 0 > 3 F. F. F. F		_
luege hay que mufbiplicar le por 4.		
=> 0× FPFFC Thora comparances con las distintas directores.		_
0,00014000 5 (		_
0x00014000 Si		
0x0F000200 N/O		
8.2) Si el valor del PC es 0x00000600, ¿es posible llegar con una sola instrucción		_
branch a las direcciones de memoria arriba listadas?		
El branch address es de 26 bi6s, con el rango [225, 225]		
=> 01 1111 1111 1111 1111 1111 - 225-1		
=> 0×1 PPP FFF *4 = 0×7 PFF PFC  Ahora le sumamor 0×600		_
Ahora le sumamos 0x600		_
=> 0x7 FF FF F F C 15+6-21-		
0 × 6 00		_
=> 0x7 FF FF F C 15+6=21- 0x600 0x80005FC		
Ahera Compananos		_
0×0 800 0 5 FC		_
0x00014000 S7		
0x00114524_8/		_
0x0F000200 VO		_
9.2) Si al valor del DC de avagagagaga y quiere celtor el primer CiD de marreria		_
8.3) Si el valor del PC es 0x00000000 y quiero saltar al primer GiB de memoria 0x40000000 . Escribir exactamente 2 instrucciones contiguas que posibilitan el		
salto lejano (far jump).		_
Move x1,0x40, csc *16 Br x1		_
		_
		_
		_
		_
		_

