

# Práctica 2.- Programación en ensamblador x86 Linux

Media de N enteros con signo de 32bits

Trabajo realizado por José Antonio Padial Molina

Curso 2ºD

Fecha: 26 de octubre de 2016

EJEMPLO	MEDIA	RESTO	COMENTARIO
[1, -2, 1, -2, ...]	0	-16	Cíclicamente los valores 1,-2
[1, 2, -3, -4, 1, ...]	-1	0	Cíclicamente los valores 1,2,-3,-4
[0x7FFFFFFF, ...]	0x7FFFFFFF	0x00000000	Todos un gran positivo
[0x80000000, ...]	0x80000000	0x00000000	Todos un gran negativo
[0xF0..., 0xE0..., 0xE0..., 0xD0..., ...]	0xE0000000	0x00000000	Cíclicamente los valores indicados
[-1, ...]	-1	0	Todos los elementos a -1
[0, -1, -1, -1, ...]	0	-31	Igual salvo elemento 1º a 0
[0, -2, -1, -1, ...]	-1	0	Recuperar el 1º sumándoselo al 2º

[15, -2, -1, -1, ...] [50, -2, -1, -1, ...]	0 0	-17 18	Habiendo quedado el elemento 1º libre (a 0), hacerlo barrer los valores 0...63, anotando qué se obtiene como cociente y resto
[70, -2, -1, -1, ...]	1	6	Continuar el barrido hasta 95
[-10, -2, -1, -1, ...]	-1	-10	Continuar el barrido desde -31