

# ESTRUCTURA DE COMPUTADORES

Álvaro Fernández García. Grupo A1

## **-Batería de pruebas: Media de enteros con signo-**

Ejemplo	Media	Resto	Comentario
[1, -2, 1, -2, ...]	0	-16	Cíclicamente los varoles 1,-2
[1, 2, -3, -4, 1, ...]	-1	0	Cíclicamente los varoles 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 el elemento 1º a 0
[0, -2, -1, -1, ...]	-1	0	Recuperar el 1º sumándoselo al 2º
[1, -2, -1, -1, ...]	0	-31	Habiendo quedado el elemento 1º libre (a 0), hacerlo barrer los valores 0...63, anotando qué se obtiene como cociente y resto
[8, -2, -1, -1, ...]	0	-24	
[32, -2, -1, -1, ...]	0	0	
[41, -2, -1, -1, ...]	0	9	
[63, -2, -1, -1, ...]	0	31	
[64, -2, -1, -1, ...]	1	0	Continuar el barrido hasta 95
[88, -2, -1, -1, ...]	1	24	
[95, -2, -1, -1, ...]	1	31	
[-31, -2, -1, -1, ...]	-1	-31	Continuar el barrido desde -31
[-20, -2, -1, -1, ...]	-1	-20	
[ 0, -2, -1, -1, ...]	-1	0	