

# BATERÍA PRUEBAS media.s

Los resultados de ejecutar el programa con la batería de ejemplos propuesta son:

| <i><b>Ejemplo</b></i>                                  | <i><b>Media</b></i> | <i><b>Resto</b></i> | <i><b>Comentario</b></i>   |
|--|---------------------|---------------------|--|
| [1, -2, 1, -2, ....]                                   | 0                   | -16                 | Cíclicamente los valores 1, -2   |
| [1, 2, -3, -4, ....]                                   | -1                  | 0                   | Cíclicamente los valores 1, 2, -3, -4                                    |
| [0x7ffffff, 0x7ffffff, 0x7ffffff, ....]                | 0x7ffffff           | 0x00000000          | Todos los elementos a 0x7ffffff (gran positivo)                          |
| [0x80000000, 0x80000000, ....]                         | 0x80000000          | 0x00000000          | Todos los elementos a 0x80000000 (gran negativo)                         |
| [0xf0000000, 0xe0000000, 0xe0000000, 0xd0000000, ....] | 0xe0000000          | 0x00000000          | Cíclicamente los valores 0xf0000000, 0xe0000000, 0xe0000000, 0xd0000000. |
| [-1, -1, ....]   | -1                  | 0                   | Todos los elementos a -1   |
| [0, -1, -1, -1, ....]                                  | 0                   | -31                 | Todo a -1, salvo primero a 0   |
| [0, -2, -1, -1, -1, ....]                              | -1                  | 0                   | Recuperar el primero sumándoselo al segundo ->(-1)                       |
| [1, -2, -1, -1, ....]                                  | 0                   | -31                 | Habiendo quedado el elemento   |
| [15, -2, -1, -1, ....]                                 | 0                   | -17                 | 1º libre, hacerlo barrer los   |
| [32, -2, -1, -1, ....]                                 | 0                   | 0                   | valores 0...63 anotando que se   |
| [49, -2, -1, -1, ....]                                 | 0                   | 17                  | obtiene como cociente y resto.   |
| [63, -2, -1, -1, ....]                                 | 0                   | 31                  |  |
| [64, -2, -1, -1, ....]                                 | 1                   | 0                   | Continuar el barrido hasta 95  |
| [85, -2, -1, -1, ....]                                 | 1                   | 21                  |  |
| [95, -2, -1, -1, ....]                                 | 1                   | 31                  |  |
| [-31, -2, -1, -1, ....]                                | -1                  | -31                 | Continuar el barrido desde -31   |
| [-10, -2, -1, -1, ....]                                | -1                  | -10                 |  |
| [0, -2, -1, -1, ....]                                  | -1                  | 0                   |  |