# Depurador en NetBeans

**Ejercicio 3:** Añade puntos de ruptura al código del ejercicio 3 para ir observando los valores que toman las variables y completa la siguiente tabla utilizando la depuración “paso a paso”.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Num | Total | Cuantos |
| Inicio programa | 0 | 0 |
| 11 | 11 | 1 |
| 6 | 17 | 2 |
| -6 | 11 | 3 |
| 1 | 12 | 4 |
| -2 | 10 | 5 |
| -1024 | -1014 | 6 |
| 333 | -681 | 7 |
| 0 | -681 | 7 |

Valores finales:

* Total=-681
* Cuantos=7
* Media=-97.28571428571429

**Ejercicio 4:** Añade puntos de ruptura al código del ejercicio 4 para ir observando los valores que toman las variables y completa la siguiente tabla utilizando la depuración “paso a paso”.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Num | i | j |
| 4 | 1 | 1 |
|  | 2 | 1 |
|  | 2 | 2 |
|  | 3 | 1 |
|  | 3 | 2 |
|  | 3 | 3 |
|  | 4 | 1 |
|  | 4 | 2 |
|  | 4 | 3 |
|  | 4 | 4 |

Ejecuta el programa introduciendo un -1 por teclado. Utilizar la herramienta de inspección de variables y un punto de ruptura bien colocado para ejecutar el programa como si hubiera introducido un 7.

**Ejercicio 5:** Añade puntos de ruptura al código del ejercicio 5 para ir observando los valores que toman las variables y completa la siguiente tabla utilizando la depuración “paso a paso”.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Num | Positivos | Negativos |
| Inicio programa | 0 | 0 |
| 11 | 1 | 0 |
| 6 | 2 | 0 |
| -6 | 2 | 1 |
| 1024 | 3 | 1 |
| 0 | 3 | 1 |

Utiliza la herramienta de inspección de variables y un punto de ruptura (o varios) bien colocado para forzar la salida del programa al introducir -6 y que imprima por pantalla que se han introducido 512 números negativos.