a) int i=0; int j=10; int n=0;

while (i<j){i++; j--; n++;}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| i | j | n |
| 0 | 10 | 0 |
| 1 | 9 | 1 |
| 2 | 8 | 2 |
| 3 | 7 | 3 |
| 4 | 6 | 4 |
| 5 | 5 | 5 |
|  |  |  |

b) int i=0; int j=0; int n=0;

while (i<10){i++; n=n+i; j++;}

¿Qué es un bucle infinito o programa ciclado y qué consecuencias implica en una ejecución?

Un ciclo o bucle es un algoritmo que hace que un equipo para repetir un conjunto de instrucciones hasta que se cumpla una condición.