1-Ejercicio pinta cuadrado: valor lado =>8.

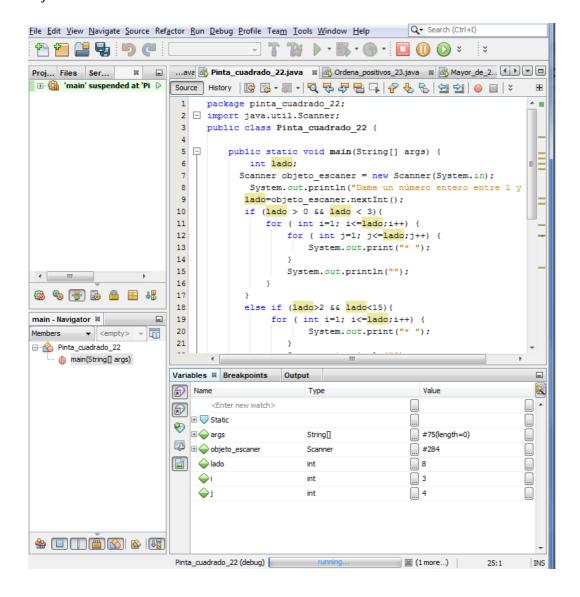
Indica que valores tienen las variables cuando se pintó dos líneas y media de \*. Como se ejecutan los bucles?

Probar ejecución con valor superior a 15.

Cando el programa lleva pintadas 2 líneas y media de "\*", hay 3 variables usadas y valen: lado=8

i=3

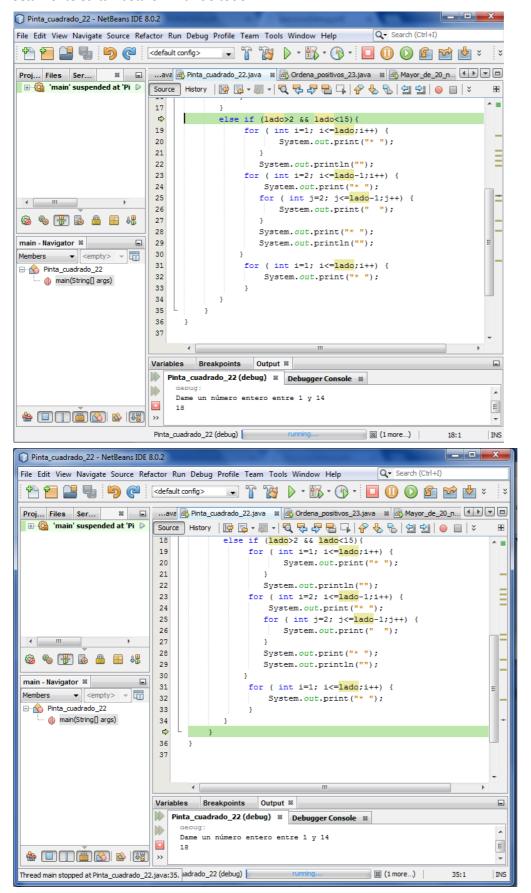
j=4



## ¿Cómo se ejecutan los bucles?

Entra en el primero de todos. Si tiene algún otro bucle dentro del propio bucle, este segundo se ejecutará las veces necesarias hasta finalizar. Luego sigue la ejecución del bucle original hasta que llega al final de su primera iteración. Este proceso se repite tantas veces como se haya indicado en la condición de parada del bucle primero

Cuando se le da el valor del lado "lado=18", el programa ya no entra en el bucle de pintar, sino que directamente salta hasta el final de todo



## 2- Ejercicio procesar 5 notas correctas:

Valores de entrada para la ejecución: 3, 8, -4, 5, 33, 3.

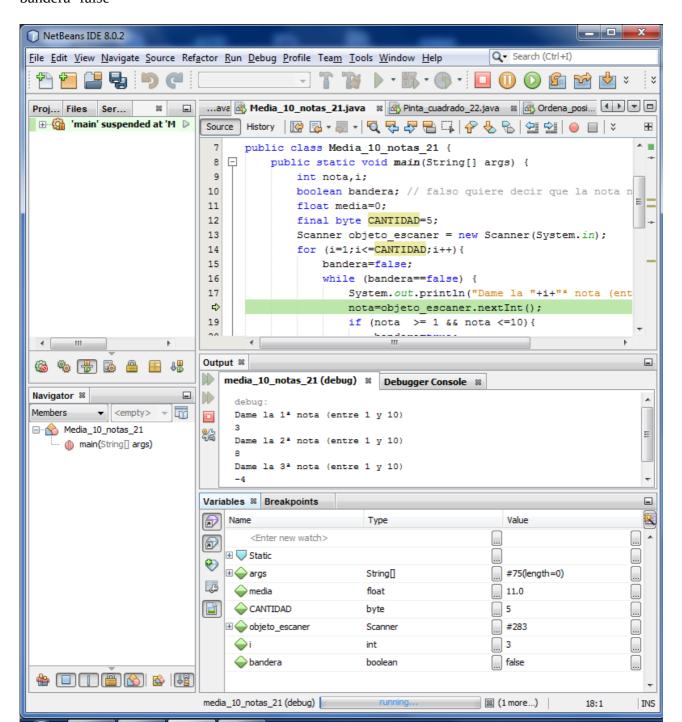
Indica que valores tienen las variables una vez leída la tercera y cuarta nota.

¿Cuántas veces se ejecuta la lectura del dato nota?

a) Establecer punto ruptura cuando se tengan 3 notas correctas. Ejecutar y probar

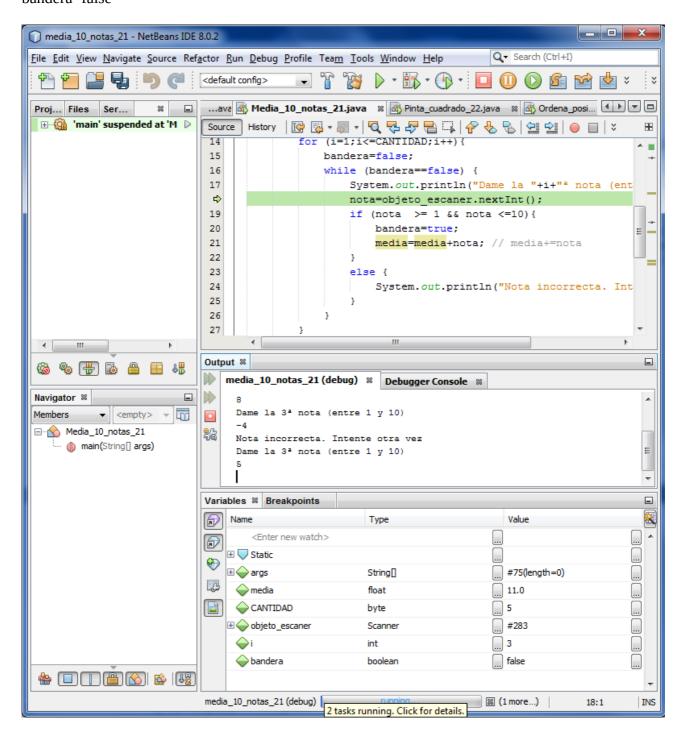
Cuando se leen las 3 primeras notas, las variables valen:

media=11 CANTIDAD=5 i=3 bandera=false

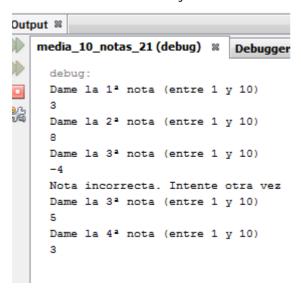


Cuando se leen las 4 primeras notas, las variables valen igual que antes:

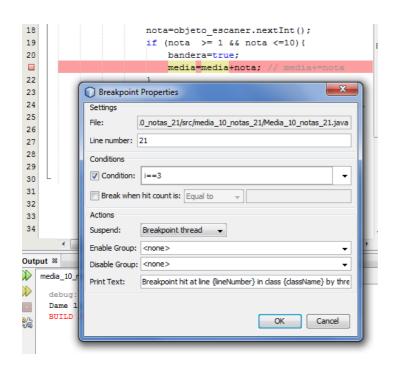
media=11 CANTIDAD=5 i=3 bandera=false



La lectura del dato nota se ejecuta 5 veces:



Introducimos un punto de ruptura cuando haya 3 notas correctas.



El programa se detiene luego de leer la 4ª nota. Es decir, la 3ª nota correcta