debug.md 2023-10-18

Exercicis

1. Crea un projecte java que calcule i mostre la suma dels 100 primers nombres

```
package suma100;
public class Suma100 {
  public static void main(String[] args) {
    int i, sum;
    sum=0;
    for(i=1;i<=100;i++){
        sum += i;
    }
    System.out.print("La suma de 100 nombres: "+sum);
}</pre>
```

2. Posa un Breakpoint en el lloc adient (sum) i executa 5 vegades el pas a pas, fes captures de pantalla de la finestra variables per vore la evolució de la variable on es guarda el valor de la suma.

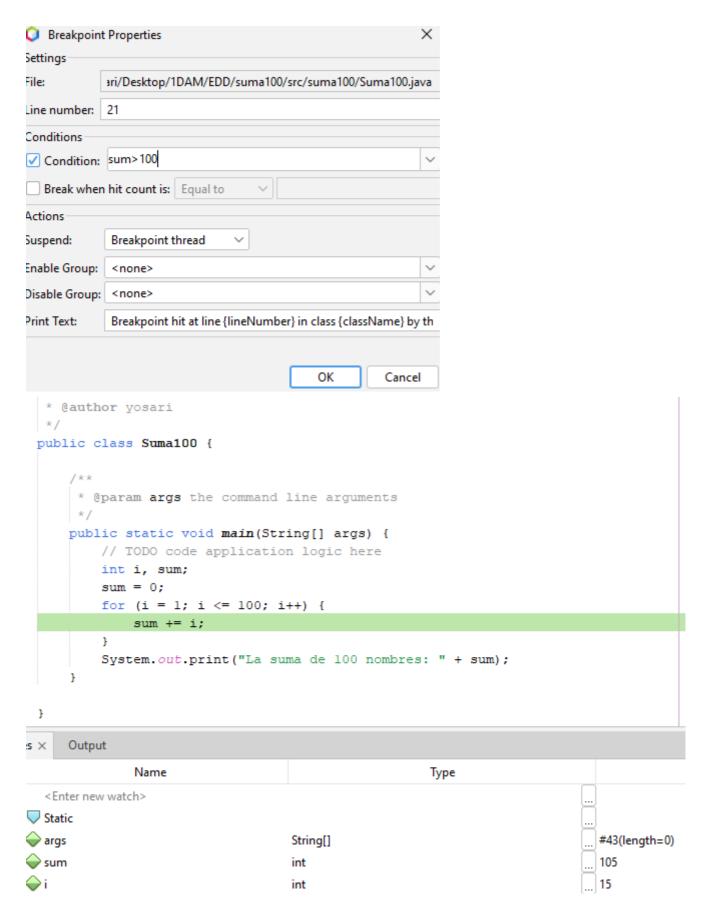
```
* @author yosari
- */
public class Suma100 {

/**
    * @param args the command line arguments
    */
public static void main(String[] args) {
    // TODO code application logic here
    int i, sum;
    sum = 0;
    for (i = 1; i <= 100; i++) {
        sum += i;
    }
    System.out.print("La suma de 100 nombres: " + sum);
}
</pre>
```



debug.md 2023-10-18

3. Modifica les propietats del Breakpoint per a que s'ature automàticament quan el valor acumulat siga superior a 100, fes una captura de pantalla de la finestra variables.



4. Canvía la condició d'aturada. La nova condició serà que el número a sumar siga major de 34. Fes una captura de pantalla de la □nestra variables.

debug.md 2023-10-18

