

## Debugging 2 en NetBeans

DANIEL CASTRO CRUZ 1ºDAMBA

## Debugging 2 en NetBeans



Código que muestra la tabla de multiplicar de un número dado por teclado:

En el primer array simplemente sobra una línea que debemos de eliminar (valor = valor+1;)

Por lo tanto quedaría tal que:

```
package etspractica2;
public class ETSPractica21 {
public static void calculatabla(int a){
  int valor;
  for (int i=1; i<=10;i++){
    valor = a * i;
    //valor = valor+1; Este es el error
    System.out.println(a + " x " + i + " = " + valor);
  }
}
public static void main(String[] args) {
  int x=2;
  calculatabla(x);
  }
}</pre>
```

Código que muestra las X primeras tablas de multiplicar completas (sea X un número dado por el usuario).

El segundo array sería igual que el primero sobra una línea que debemos de eliminar (valor = valor+1;)

Por lo tanto quedaría tal que:

```
package etspractica2;
public class ETSPractica21 {
public static void mostrartablashasta(int a){
int valor;
for (int i=1; i<=a; i++){
for (int j=1; j<=a;j++){
valor = i * j;
//valor = valor+1;
System.out.println(i + " * " + j + " = " + valor);
}
System.out.println("-----");
}
}
public static void main(String[] args) {
int x = 5;
mostrartablashasta(x);
}
}
```

Código que muestra las X primeras tablas de multiplicar (sea X un número dado por el usuario), pero no completas, solo hasta un número Y (también dado por el usuario).

El tercer ejercicio, tendría dos errores, el primero es que sobra una línea que debemos de eliminar (valor = valor+1;) y el segundo es que no debemos sumar la variable "b" a la variable "valor" a la hora de mostrar el resultado.

Por lo tanto quedaría tal que:

```
package etspractica2;
public class ETSPractica21 {
public static void mostrartablasparcialmente(int a, int b){
int valor;
for (int i=1; i<=a; i++){
for (int j=1; j<=a;j++){
valor = i * j;
//valor = valor+1;
System.out.println(i + " * " + j + " = " + valor);//+b));
  }
System.out.println("-----");
  }
}
public static void main(String[] args) {
int x = 5;
int y = 2;
mostrartablasparcialmente(x, y);
  }
}
```