

## ExempleExcepcions2

```
import java.util.Scanner;
public class Excepcion2 {
    public static void main(String[] args) {
        int Posicion=0;
        do{
            try {
                Scanner Teclado = new Scanner(System.in);
                float[] Valores = new float[5];
                System.out.print("Posicion: ");
                Posicion = Teclado.nextInt();
                System.out.print("Valor: ");
                int Valor = Teclado.nextInt();

                float Auxiliar = 8/Valor;
                Valores[Posicion] = Auxiliar;
            }
            catch (ArithmeticException e) {
                System.out.println("Division por cero");
            }
            catch (IndexOutOfBoundsException e) {
                System.out.println("Indice fuera del array");
            }
            System.out.println("Hola");
        } while (Posicion!=10);
    }
}
```