Excepciones

1. ¿Qué son las excepciones?
2. ¿Cómo se controlas las excepciones en java? (funcionamiento de la estructura try-catch-finally).
3. Explicar qué tipos de excepciones existen.

Ej: ArrayIndexOutOfBoundsExeption

R1: Las excepciones son errores en las instrucciones que se producen en tiempo de ejecución del programa, como por ejemplo: dividir entre cero, una variable null que no puede serlo o un fichero no se abre correctamente, etc.

R2: En el try se coloca las instrucciones cuando no hay excepciones, en el catch van las instrucciones que produce una excepción y en el finally va las instrucciones que se ejecutan, tanto si hay excepción o no.

R3: SQLException, NullPointException, ArithmeticException, etc.