

Codificar en JAVA los siguientes programas (Condicionales y bucles):

1. Pedir un número N, y mostrar todos los números del 1 al N. Voy haciendo bloques de los números que yo crea conveniente en este ejemplo he puesto de 10 en 10
2. Programa que cuenta los ceros que hay en una cantidad de números, en esta prueba voy a contar los que hay en los múltiplos de 7 hasta 1000, aunque podemos variar el número en el bucle y poner lo que necesitemos obtener.
3. Test para obtener el mensaje de la excepción aritmética by zero cuando dividimos un número entre 0. Si igualo la variable b a 2 por ejemplo, mostraría el resultado 5 o si la igualo a 5 mostraría 2, pero siempre que dividamos entre 0 saltará la excepción.

Con getMessage() obtenemos los valores del error.