

Realiza los siguientes ejercicios en el editor de Java NetBeans, los ejercicios deberán pertenecer al mismo proyecto, por cada clase se debe hacer un paquete.

Los ejercicios deberán enviarse al siguiente correo: alejarellator@gmail.com , en formato zip o rar, deben de estar completos, por uno que falte se pierde el valor total de todos los ejercicios, deberán ser enviados a más tardar el día miércoles a las 23:59 pm. Después de esta hora aunque sean enviados no se revisaran.

1. Leer un número y mostrar su cuadrado, repetir el proceso hasta que se introduzca un número negativo.
2. Leer un número e indicar si es positivo o negativo. El proceso se repetirá hasta que se introduzca un 0.
3. Leer números hasta que se introduzca un 0. Para cada uno indicar si es par o impar.
4. Pedir números hasta que se teclee uno negativo, y mostrar cuántos números se han introducido.
5. Realizar un juego para adivinar un número. Para ello pedir un número N, y luego ir pidiendo números indicando "mayor" o "menor" según sea mayor o menor con respecto a N. El proceso termina cuando el usuario acierta.
6. Pedir números hasta que se teclee un 0, mostrar la suma de todos los números introducidos.
7. Pedir números hasta que se introduzca uno negativo, y calcular la media.
8. Pedir un número N, y mostrar todos los números del 1 al N.
9. Escribir todos los números del 100 al 0 de 7 en 7.
10. Pedir 15 números y escribir la suma total.
11. Diseñar un programa que muestre el producto de los 10 primeros números impares.
12. Pedir un número y calcular su factorial.
13. Pedir 10 números. Mostrar la media de los números positivos, la media de los números negativos y la cantidad de ceros.
14. Pedir 10 sueldos. Mostrar su suma y cuantos hay mayores de 1000 pesos.
15. Dadas las edades y alturas de 5 alumnos, mostrar la edad y la estatura media, la cantidad de alumnos mayores de 18 años, y la cantidad de alumnos que miden más de 1.75.