

## Trabajo Práctico Nº 5: FOR

- 1. Repetir el ejercicio 2 del trabajo practico número 2, evitando tener que escribir una instrucción por cada cumpleaños de la persona para alcanzar la edad deseada.
- 2. Incorporá el método potencia en la clase Calculadora
- 3. Incorporá el método sumatoria en la clase Calculadora. Éste método debe recibir los siguientes parámetros:
  - a. limite: int

El método debe devolver el resultado de sumar los números enteros que sean menores al límite.

4. Incorporá el método sumatoria en la clase Calculadora. Éste método debe recibir los siguientes parámetros:

a. limiteInferior: intb. limiteSuperior: int

El método debe devolver el resultado de sumar los números enteros que se encuentran entre el límite inferior y el límite superior (ambos inclusive)

5. Incorporá el método productoria en la clase Calculadora. Éste método debe recibir los siguientes parámetros:

a. limite: int

El método debe devolver el resultado de multiplicar los números enteros que sean menores al límite.

6. Incorporá el método productoria en la clase Calculadora. Éste método debe recibir los siguientes parámetros:

a. limiteInferior: intb. limiteSuperior: int

El método debe devolver el resultado de multiplicar los números enteros que se encuentran entre el límite inferior y el límite superior (ambos inclusive)

- 7. Incorpora el método contarDivisores en la clase Calculadora. Éste método debe recibir el siguiente parámetro:
  - a. numero: int

El método debe devolver todos los números enteros que sean divisores del número recibido por parámetro.