

Practico 0.5 – Recursividad

Genere una clase de nombre Recursividad que contenga las operaciones indicadas a continuación, las cuales deben ser resueltas de forma recursiva.

Tenga en cuenta que para los algoritmos recursivos se debe establecer condiciones base que hagan el algoritmo converger a un resultado.

- `int factorial(int valor)`
 - Esta operación calcula el factorial del valor pasado como argumento.
- `double potencia(double valor, int potencia)`
 - Esta operación calcula a la potencia de un número real elevado a un entero.
- `int sumN(int n)`
 - Esta operación calcula la suma de los N primeros números naturales.

Genere un método main que compruebe el correcto comportamiento de las 3 operaciones.