Universidad del Quindío Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación. Programación III - Recursividad Agosto de 2023



Ejercicios

Escriba un método recursivo para:

- 1. Multiplicar dos números mediante sumas sucesivas.
- 2. División de un número entre otro mediante restas sucesivas.
- 3. Sumar todos los números impares hasta n. Donde n es un número que se pasa como parámetro.
- **4.** Calcular y retornar cualquier potencia para cualquier número.
- 5. Imprimir en consola un arreglo de cualquier tipo.
- 6. Sumar todos los elementos de un array.
- 7. Devolver el menor elemento de un arreglo.
- 8. Contar cuántas veces está un elemento dentro de un array.
- 9. Imprimir en consola una matriz cuadrada de cualquier tipo.
- 10. Sumar todos los elementos de una matriz cuadrada.
- 11. Determinar si una palabra o frase es palíndroma o no. boolean.
- 12. Contar el número de vocales de una cadena: int vocales(String cadena, int contador)