

Boletín Ejercicios Tema 02

- 1) Método (función) que calcule la hipotenusa de un triángulo rectángulo
- 2) Método (función) que **reciba** un número entero positivo n y diga si es capicúa (que coincida el número del derecho y del revés). Por ejemplo 34543
- 3) Programa que pida números al usuario hasta que el usuario introduzca 0 y dé la suma de todos los números introducidos
- 4) Método que **reciba** dos números enteros y devuelva el mínimo común múltiplo
- 5) Método que **reciba** dos números enteros y devuelva el máximo común divisor
- 6) Programa que **reciba** un número y lo descomponga en el producto de sus factores primos
- 7) Programa que **reciba** un número en base 10 y lo muestre en base 2
- 8) Programa que **reciba** un número de 3 dígitos en decimal y diga los permisos de Linux correspondientes. Ejemplo 755 devolvería rwxr-xr-x
- 9) Programa que **reciba** una cadena de 9 caracteres representado los permisos de Linux y devuelve el número en decimal de 3 dígitos representado a dichos permisos. Ejemplo: rwxr-xr-x debe devolver 755.