



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

Lista de ejercicios - Funciones

Realiza la resolución de los ejercicios utilizando funciones

Nivel intermedio

Crear una función que permita calcular el cubo de un número real (float)

Que permita leer el valor correspondiente a una distancia en kilómetros y las visualice expresadas en metros

Que escriba el porcentaje descontado en una compra, introduciendo la cantidad comprada, el precio (valor) de la compra y el precio (valor) pagado.

Nivel intermedio

Pedir 10 números enteros y luego un entero x y mostrar el numero de los ingresados que esta más cerca a x.

Leer una serie de números en forma aleatoria, hasta completar 30 números pares, obtener la suma de los números pares y de los números impares, determinar cual de ellos es mayor.

Leer una secuencia de números y mostrar cuales son el mayor y el menor, el proceso finalizará cuando se ingrese un número igual el primero.

Nivel Avanzado

Leer una secuencia de 20 números y obtener la suma de los números que ocupan posición par y la suma de los que ocupan posición múltiplo de 3. Indicar cual de ellos es el mayor y cual es la diferencia.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

Generar los N primeros términos de la serie Fibonacci. En esta serie los dos primeros números son "0" y "1", y el resto se obtiene sumando los dos números anteriores.

Leer un número X por teclado, leer luego una serie de N números y determinar la posición del número X en esa serie.

