EJ- FUNCIONES A LISTAS Y FUNCIONES LAMBDA

1. Números pares

Realiza un programa que pide por pantalla el número de números a introducir. Tras ello los solicita uno a uno. Utiliza una función que tras conseguir todos los números del usuario devuelva sólo los números pares.

1. Resistencias

Efectuar un programa que lea los valores de 3 resistencias electrónicas (en Ohmios, Ω) conectadas en paralelo y muestre en pantalla el valor global de las 3. El valor global es calculado por la siguiente ecuación: 1 / (1/R1+ 1/R2+ 1/R3).

1. Modificar el programa anterior para aplicar la fórmula a cualquier cantidad de resistencias. Primeramente, el programa pedirá el número de resistencias a conectar en paralelo. Después pedirá uno a uno los valores de todas las resistencias. Por último, escribirá el resultado global.