



Ejercicios repaso

- 1) Solicitar al usuario 50 números por consola e informar la cantidad de números pares, impares, la cantidad total y el promedio.
- 2) Leer palabras desde consola hasta que se ingrese la palabra fin, determinar qué palabra es la de mayor longitud, recordad que para obtener la longitud de una palabra se debe utilizar el comando `l := LENGTH(p)` siendo `p` la palabra y dejaría en la variable `l` la longitud de la misma.
- 3) Leer números desde consola hasta que se ingrese el número 999, imprimir la suma de todos los números ingresados, el mayor de estos y el promedio.
- 4) Si se lee de consola dos puntos de la forma `x,y` (leyendo primero `x` y luego `y`) siendo el ángulo inferior izquierdo, y luego `x1,y1` el ángulo superior derecho, informar el perímetro del rectángulo y la superficie del mismo. Luego si ingresa un punto `a,b` determinar si este punto se encuentra dentro del rectángulo.
- 5) Leer palabras desde consola hasta que se ingrese la palabra fin, indicar la cantidad de palabras leídas, y aquellas que comienzan con vocal (recordad que haciendo `p[1]` se obtiene la primera letra del string `p`).
- 6) Leer de consola un número, y luego leer palabras desde consola hasta que se ingrese la palabra fin, contar la cantidad de palabras que tiene la misma longitud del número ingresado, y luego contar las que tiene un longitud menor. Informar ambos valores.
- 7) Leer palabras desde consola hasta que se ingrese la palabra fin, informar al finalizar la cantidad de palabras de longitud par.
- 8) Leer palabras desde consola hasta que se ingrese la palabra fin, informar al finalizar la cantidad de palabras de longitud impar.
- 9) Leer palabras desde consola hasta que se ingrese la palabra fin, informar al finalizar la cantidad de palabras de longitud múltiple de 2 y 5.
- 10) Leer palabras desde consola hasta que se ingrese la palabra fin, informar al finalizar la cantidad de veces que se ingreso la primera palabra, ejemplo:
hola
pepe
hola
pipo
fin
Debe informar 2, dado que hola se ingreso 2 veces, siendo hola la primera palabra ingresada.