

**EJERCICIOS COMPLEMETARIOS AL TP1**

**Primeros pasos en python**

**Ejercicio 1**

Se desea calcular la distancia recorrida (m) por un móvil que tiene velocidad constante (m/s) durante un tiempo t (s), considerar que es un MRU (Movimiento Rectilíneo Uniforme) 𝑫 = 𝑽 𝒙 𝑻

**Ejercicio 2**

Se necesita obtener el promedio simple de un estudiante a partir de sus tres notas parciales N1, N2 y N3.

**Ejercicio 3**

Se necesita elaborar un algoritmo que solicite el número de respuestas correctas, incorrectas y en blanco, correspondientes a un postulante, y muestre su puntaje final considerando que por cada respuesta correcta tendrá 3 puntos, respuestas incorrectas tendrá -1 y respuestas en blanco tendrá 0.

**Ejercicio 4**

Calcular el perímetro y área de un rectángulo, ingresar los datos por consola.

**Ejercicio 5**

Calcular el perímetro y área de un triángulo, ingresar los datos por consola.

**Ejercicio 6**

Calcular el perímetro y área de un triángulo, ingresar los datos por consola. Antes de realizar los cálculos, verificar que los datos corresponden a un triángulo.

**Ejercicio 7**

Calcular el perímetro y área de un círculo. Tener en cuenta que PI es una constante.

**CONDICIONALES**

**Ejercicio 8**

Evaluar si dos N° solicitados por consola, son iguales, o en caso contrario identificar si el primero es mayor o menor que el segundo.

**Ejercicio 9**

Determinar si el alumno está Promocionado (nota mayor o igual a 80), Regular (nota mayor o igual a 60 PERO menor que 80) o Desaprobado (nota menor a 60)

**Estructura selectiva múltiple**

**Ejercicio 10**

Ingresar por teclado un número entre 1 y 7, mostrar a qué día de la semana corresponde el número ingresado. Por ejemplo, si ingresa 1, muestra DOMINGO.

Usar match.

**Ejercicio 11**

Idem al ejercicio 10, pero simulando match con un diccionario.