

EJERCICIOS DE PROGRAMACIÓN BÁSICA CON PYTHON

Ejercicio 1:

Pedir al usuario que introduzca 3 números reales, guardarlos en las variables x, y y z, y mostrar por pantalla el resultado de $x^2 + y - z$. Muestra el resultado con 3 decimales. Llama al proyecto **FormatoReales.py**.

Ejercicio 2:

Hacer un programa que le pida al usuario dos números reales (a y b) y luego saque por pantalla la división de a/b, poniendo el resultado con 1 decimal. Llama al fichero **Division1Decimal.py**

Ejercicio 3:

Hacer un programa que le pida al usuario el número de suspensos, aprobados, notables y sobresalientes (guardar cada cosa en una variable), y calcular con ellos:

- El tanto por ciento de alumnos que han superado la asignatura (aprobados + notables + sobresalientes)
- El tanto por ciento de suspensos, aprobados, notables y sobresalientes por separado

Llama al proyecto **EstadisticasNotas.py**.

Un ejemplo de funcionamiento:

```
Dime el número de suspensos: 2
Dime el número de aprobados: 3
Dime el número de notables: 3
Dime el número de sobresalientes: 2

- % de alumnos que ha superado la asignatura: 80%
- % de suspensos: 20%
- % de aprobados: 30%
- % de notables: 30%
- % de sobresalientes: 20%
```