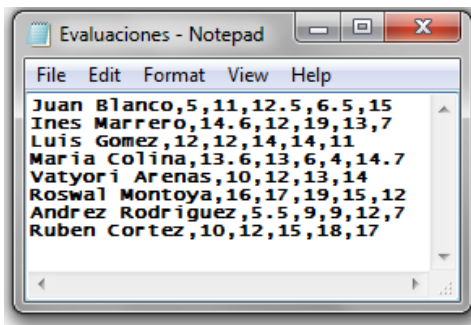


---

## **ESCENARIO: CONTROL DE EVALUACIONES.**

Una institución académica quiere desarrollar una aplicación que permita el controlar las evaluaciones de un grupo de alumnos, la información está guardada en el archivo "Evaluaciones.txt", en cual por cada línea registramos la siguiente información:

### **Nombre del alumno y la nota obtenida en cinco evaluaciones**



#### **ENUNCIADO:**

Crear un programa usando **Python 3.6**, en el cual en leemos el contenido del archivo "Evaluaciones.txt" y determinamos y mostramos por consola:

Para cada alumno:

Su nombre, la nota promedio final y su estatus (Aprobado/reprobado). Todo formateado tal como se muestra en la figura:

Nombre	Promedio	Estatus
Juan Blanco	10.00	Aprobado
Ines Marrero	13.20	Aprobado
Luis Gomez	12.67	Aprobado
Maria Colina	10.87	Aprobado
Vatyori Arenas	11.67	Aprobado
Roswal Montoya	16.00	Aprobado
Andrez Rodriguez	8.33	Reprobado
Ruben Cortez	14.67	Aprobado

Consideraciones:

Para el calculo del promedio procedemos así: sumamos todas las notas obtenidas por el alumno y a esta suma le restamos la mayor y la menor nota obtenida por el alumno y este resultado lo dividimos entre 3.

Ejemplo para el caso de Juan Blanco:

$$\text{Suma} = 5 + 11 + 12.5 + 6.5 + 15 = 50$$

$$\text{Promedio} = (\text{Suma\_notas} - \text{la\_mayor\_nota} - \text{la\_menor\_Nota}) / 3$$

$$\text{Promedio} = (50 - 15 - 5) / 3 = 10$$

**Cualquier duda consultar al profesor**