Ejercicio 2 análisis

**Proceso**

* Podemos pedir el ingreso de las asignaturas o pasarlas directamente desde el código
* Pedir la cantidad de estudiantes a digitar
* Implementar un ciclo que pida los datos que se mencionaron:
* – nombre
* Crear un ciclo dentro de otro ciclo, el primero irá desde 1 hasta la cantidad de estudiantes; y el otro desde 1 hasta el total de asignaturas (notas).
* En este último ciclo se pedirá:
* – la nota final para cada asignatura
* Después haciendo de ciclos repetitivos, procedemos a calcular:
* Promedio por cada estudiante: se implementan dos ciclos, en el segundo se guarda la suma de los valores almacenados en las filas, y dentro del primer ciclo se procede a dividir el resultado obtenido entre la cantidad de asignaturas

De esta manera, dependiendo de qué vayamos a recorrer (matrices o vectores) usamos ciclos o ciclos anidados y podemos determinar los demás objetivos planteados como son:

* Mejor promedio
* Asignatura con menor promedio, etc.

**Datos que dan:**

* Nombre de estudiantes
* Cantidad de estudiantes
* Asignaturas = 6
* valor de nota final para cada asignatura

¿Qué me dan?

¿Qué me piden?

**Calcular**

* Promedio por estudiante
* Ordenar de menor a mayor de acuerdo al promedio
* Mostrar estudiante con mejor promedio
* Estudiante con promedio más bajo
* Asignatura con menor promedio