

**Ejemplo:** Diseñe un programa que calcule la media, la desviación estándar y la mediana del conjunto de datos que se muestra en la tabla 3.

Est.	Nota
1	4.3
2	4.2
3	1.5
4	3.5
5	2.0
6	2.2
7	3.5
8	4.8
9	5.0
10	0.0

Cuadro 1: Datos ejemplo

**Ejercicio:** Resuelva el ejercicio que se muestra abajo empleando el software en línea Jupyter Notebook:

1. Investigue como utilizar el comando `np.loadtxt` o `np.genfromtxt` para importar datos desde un archivo .csv a Python, importar los datos del archivo adjunto y calcular: la definitiva de las notas de cada uno de los estudiantes si se sabe que N1, N2 y N3 se promedian y corresponden al 60 % del corte y el parcial es el 40 %.
2. Encuentre la media, la desviación estándar y la mediana (recuerde que para este dato los números tiene que estar ordenados de forma creciente) de las notas definitivas.
3. Hay tres estudiantes que estaban en el grupo de otro profesor y cuyas notas son:

Est.	N1	N2	N3	Parcial
33	4.3	2.3	1.5	3.7
34	4.2	3.1	2.0	4.0
35	1.5	2.8	3.8	3.1

Cuadro 2: Estudiantes anexos

Calcule la nota definitiva de cada uno, concatene los datos con los cargados anteriormente haciendo uso de python y calcule de nuevo la media, la mediana y la desviación estándar. *Puede ser útil el comando `np.concatenate` o `np.vstack`*

No imprimir este taller a menos que sea absolutamente necesario

