

```
import pandas as pd
import numpy as np
##Nombre : German Daniel Rojas
##Universidad Sergio Arboleda
arrl = []
for j in np.random.randint(0,1,500,dtype=int):
    if(j == 1):
        arrl.append('Female')
    else:
        arrl.append('Male')
    pass
pass
genero = np.array(arrl)
tv = np.random.randint(1,12,500,dtype=int)
computador = np.random.randint(1,19,500,dtype=int)
dormir = np.random.randint(1,9,500,dtype=int)
alturaE = np.round(np.random.uniform(1,192,500),2)
alturaMama = np.round(np.random.uniform(1,169,500),2)
alturaPapa = np.round(np.random.uniform(1,192,500),2)
ejercicioE = np.random.randint(1,9,500,dtype=int)
promedio = np.round(np.random.uniform(1,5,500),2)

pandasCsv=pd.DataFrame({'Genero':genero,'Tv':tv,'Computador':computador,'Dormir':dormir,
'AlturaE':alturaE, 'AlturaMama':alturaMama,
'AlturaPapa':alturaPapa,'EjercicioE':ejercicioE,'Promedio':promedio})

pandasCsv.to_csv ('./data_familia.csv', index = False, header=True)
```