np.arrange(1, 7, 0.5) => génère un tableau de 1 à 7 exclu avec un pas de 0.5

[1 : 4] => indices 1 2 et 3

[1 : 4 : 4] => indices 1 et 3

[ : 4] => tout jusqu’à 4 exclu

[4 : ] => tout à partir de 4 inclus

def moyenne(X) :

return np.sum(X)/len(X)

def variance(X) :

return moyenne(X\*\*2) – moyenne(X)\*\*2

return moyenne((X-moy(X))\*\*2)

def covariance(X, Y) :

return Moyenne(X\*Y) – moyenne(X)-Moyenne(Y)

return moyenne((X-moy(X))\*(Y-moy(Y))