

Dernière mise à jour	Informatique	Denis DEFAUCHY – Site web
03/10/2022	0 - Bases Python	INT1 – Sujet – 10'

Nom :
Prénom :

Bases python

Note

Soit une liste L de n entiers.

Toutes les fonctions proposées devront être de complexité en temps maximum $O(n)$.

Question 1: Proposer une fonction $Moy(L)$ qui renvoie la moyenne d'une liste L

1-1

Question 2: Proposer une fonction $Var(L)$ qui renvoie la variance d'une liste L : $V = \sum_{i=1}^n (L_i - m)^2 / n$ avec m la moyenne de L

1-2