

EXERCICES

EXO1

- Écrire le pseudo-code qui affiche quelle mention aura les élèves si dessous :
Antoine : 13.5

Rappel :

- « **Mention Très Bien** » pour les candidats ayant obtenu une note **égale ou supérieure à 16**
- « **Mention Bien** » pour les candidats ayant une note moyenne **supérieure ou égale à 14 et inférieure à 16**
- « **Mention Assez Bien** » pour les candidats du BAC ayant une note moyenne **supérieure ou égale à 12 et inférieure à 14**
- « **Mention Passable** » **supérieur ou égal à 10 et inférieur à 12**
- « **Sans mention** » **inférieur à 10**

EXO2

Un magasin de reprographie facture 0,10 E les dix premières photocopies, 0,09 E les vingt suivantes et 0,08 E au-delà. Écrivez un algorithme qui demande à l'utilisateur le nombre de photocopies effectuées et qui affiche la facture correspondante.

EX03

Les habitants de Algolandia paient l'impôt selon les règles suivantes :

- les hommes de plus de 20 ans paient l'impôt
- les femmes paient l'impôt si elles ont entre 18 et 35 ans
- les autres ne paient pas d'impôt

Le programme demandera donc l'âge et le sexe du Algolandien, et se prononcera donc ensuite sur le fait que l'habitant est imposable.