Niveau : seconde

Algorithme et programmation

Exercice 3 : programme et magasin de reprographie

Un magasin de reprographie applique le tarif suivant :

- 0,15 € l'unité jusqu'à 50 photocopies ;
- 0,10 € l'unité au-delà.

Romain écrit un programme afin d'automatiser le calcul du prix à payer pour N photocopies réalisées.

```
print("Entrer N :")
N=int(input())
if N<=50:
    Prix=...        ①
else:               ②
    Prix=...
print("Prix=",Prix)
```

a) Compléter les lignes ① et ② de ce programme.

b) Saisir le programme à l'ordinateur.

c) Contrôler son fonctionnement à l'aide d'exemples.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr