

Vitesse Moyenne

Objectif : Traduire en Java l'algorithme VitesseMoyenne créé lors du module Algorithmique.

Énoncé

Créez un projet nommé `TP_VitesseMoyenne`.

Dans ce projet, créez une classe `VitesseMoyenne` avec une méthode `public static void main(String[] args)`

Dans la méthode `main(...)`, écrivez le code source Java correspondant à l'algorithme suivant :

```
# calcule la vitesse moyenne de déplacement
Variable distance, temps : réel
Constante UNE_HEURE : entier <- 60
Début
    écrire("Saisissez la distance parcourue (km)")
    distance <- saisir()
    écrire("Saisissez le temps de parcours (min)")
    temps <- saisir()
    temps <- (temps / UNE_HEURE)
    écrire("Vous vous êtes déplacé à " & distance / temps
& " km/h")
Fin
```

En exécutant votre reprogramme, le comportement attendu est :

Saisissez la distance parcourue (km)

370

Saisissez le temps de parcours (min)

240

Vous vous êtes déplacé à une vitesse de 92,5 km/h