

Classe : PRG1	Laboratoire	Course en taxi
---------------	-------------	----------------

But

- Entrée / Sortie de valeurs numériques (dialogues soignés)
- Présentation du code aussi propre que possible
- Instructions de contrôle *if* et opérateur ternaire.

A faire

Un programme qui calcule le prix d'une course en € en taxi sachant que :

- Prise en charge 5.00 (taxe de base)
- Taxe par bagage 2.60
- Tarif par minute jour : 1.- / nuit : 1.60
- Le tarif de jour est valable entre 8h00 et 20h00 (seule l'heure de départ détermine le tarif jour/nuit)

Ainsi, votre programme demandera à l'utilisateur :

- Le nombre de bagage(s)
- La distance à parcourir [km]
- La vitesse moyenne du parcours [km/h]
- L'heure de départ (heure ronde)

Enfin d'exécution, le programme présentera un ticket complet à l'utilisateur.

Contraintes

- Le programme ne gère pas les erreurs de saisie
- Le programme doit gérer les valeurs incorrectes, auquel cas le programme doit s'interrompre avec un message spécifique à l'utilisateur

```

bonjour, ce programme ...
voici les conditions
=====
- prise en charge : 5.00
- supp par bagag : 2.60
- tarif/min (jour) : 1.00
- tarif/min (nuit) : 1.60
- heures de jour : [ 8-20]

```

```

votre commande
=====
- nbre de bagage      [0 - 4] : 1
- distance [km]       [0 - 500] : 60
- vitesse [km/h]      [50 - 120] : 120
- depart              [0 - 23] : 13

```

```

votre ticket
=====
- prise en charge : 5.00
- supp bagages : 2.60
- prix de la course : xxx
TOTAL : xxx|

```

presser ENTER pour quitter