

# CODING CLUB

EPITECH



**Juste  
prix  
rapide**

---

# I. Introduction

"Le Prix Juste", célèbre émission de TF9, cherche à moderniser son infrastructure. Le but de cette émission est simple : Trouver le prix exact d'un produit afin de le remporter.

L'émission souhaite pouvoir faire participer ses candidats à distance à l'aide d'un programme qui leur permettront de jouer en temps réelle.

Votre but est de concevoir ce programme.

## II. Le jeu

- Le programme commence par annoncer la bienvenue au joueur :

```
Bienvenue dans le jeu du Juste Prix
```

- On choisi ensuite un prix au hasard parmi les lots de la soirée et on l'annonce :

```
Aujourd'hui, le lot à gagner est "Nantendo Swatch"
```

- On peut ensuite demander au joueur son estimation et lui indiquer si son prix est inférieur ou supérieur à celui du lot

```
Entrez un prix: 42  
C'est plus !  
Entrez un prix: 42000  
C'est moins !
```

- Lorsque le joueur trouve le juste prix, on lui annonce sa victoire puis on ferme le programme :

```
Entrez un prix: 301  
Bravo, vous avez trouvé le juste prix !
```

## VII. Conclusion

**Félicitations, ton programme est prêts à être utilisé par l'émission !**

Pour aller plus loin, voici quelques idées :

- Ajouter un timer pour gérer le temps de jeu
- Créer un générateur de lots
- Ajouter un affichage plus coloré pour les textes d'affichage
- Créer une interface graphique pour le jeu