

P1C3 - Traduisez la logique de programme en syntaxe Python

Code final :

```
def is_cheap(price):  
    return price <= 10  
  
prices = [12.0, 8.0, 10.0, 6.0]  
  
for price in prices:  
    if is_cheap(price):  
        print(f"Prix abordable : {price} €")
```

Sortie attendue :

```
Prix abordable : 8.0 €  
Prix abordable : 10.0 €  
Prix abordable : 6.0 €
```

La fonction `is_cheap` suit la même structure que `is_available` : un paramètre, une comparaison booléenne, un `return`. Python n'exige aucune annotation de type — l'interpréteur déduit le tout à l'exécution. La f-string `f"Prix abordable : {price} €"` remplace `{price}` par la valeur de la variable au moment de l'affichage.



Dans le projet, filtrer une liste selon une condition (transactions au-dessus d'un seuil, opérations d'un jour donné...) est un geste quotidien. Le trio boucle + fonction `'is_xxx'` + `'if'` que vous venez d'écrire est exactement ce motif.