

Exercice POO

On désire construire un objet de type Temps

Temps(h,m,s)	Temps possède 3 attributs ; heure, minute, seconde
heure	Temps possède 4 méthodes
minute	3 méthodes ajuster qui permettent de changer la valeur de chaque attribut. Met 0 si la valeur entrée est éronnée.
seconde	1 méthode qui permet d'afficher le temps sous la forme :
ajusterHeure	HH:MM:SS AM/PM
ajuster inute	
ajusterSeconde	
afficherStandart	

On pourra utiliser l'opérateur ternaire qui permet de remplacer un test

L'opérateur ternaire en programmation permet de simplifier la syntaxe de certaines opérations conditionnelles. Il est parfois nommé shortcut conditional expression, ou raccourci d'expression conditionnelle. Même s'il ne faut pas en usé et abusé, c'est parfois bien pratique.

```
if condition:  
a = value_if_true  
else:  
a = value_if_false
```

Peut être transformé en :

```
a = value_if_true if condition else value_if_false
```

ex :

```
1 age = int(input("Donner votre age :"))  
2  
3 if age > 18 :  
4     print("Bonjour l'ancêtre !")  
5 else :  
6     print("Salut gamin !")  
7  
8 print("Bonjour l'ancêtre !") if age > 18 else print("Salut gamin !")  
9
```

