

Entrainement dictionnaire et lise

```
1 ma_data=[{"age":22, "don":50}, {"age":45, "don":30}, {"age":13, "don":10},
2 {"age":27, "don":35}, {"age":18, "don":10}, {"age":60, "don":15}]
```

Que retournent les commandes suivantes :

```
1 >>> type(ma_data)
2 .....
3 >>> type(ma_data[0])
4 .....
5 >>>type(ma_data[0]["age"])
6 .....
7 >>> ma_data[2]["don"]
8 .....
9 >>>len(ma_data)
10 .....
11 >>>len(ma_data[2])
12 .....
13 >>> 22 in ma_data[0].keys()
14 .....
15 >>>22 in ma_data[0].values()
16 .....
```

Compléter les 2 fonctions suivantes pour qu'elle répondent à leurs doctstrings :

```
1 def somme_des_dons(donnees):
2     '''
3     renvoie la somme des dons
4     >>> somme_des_dons(ma_data)
5     150
6     '''
7     s=.....
8     for val in .....:
9         s+=val[.....]
10    return .....
```

```
1 def plus_jeune(donnees):
2     '''
3     renvoie l'age du plus jeune donateur
4     >>>plus_jeune(ma_data)
5     13
6     '''
7     m=.....
8     for ..... in donnees:
9         if val[.....]< .....:
10            m=.....
11     return .....
```