

```
1 M={"A":["B","D"],
2   "B":["A","F","G","H"],
3   "C":["E","F"],
4   "D":["A","E"],
5   "E":["C","D","F","H"],
6   "F":["B","C","E","H"],
7   "G":["B","H"],
8   "H":["B","E","F","G"]}
9
10
11
12
13
14
15 # retourne le nombre d'aretes
16 # le graphe est non orienté, donc il faut penser à diviser par 2 le nombre d'aretes
17 def nba(ledico):
18     nb = 0
19     for key,value in ledico.items():
20         nb+=len(value)
21     return int(nb/2)
22
23 print(nba(M))
24
```