

88 Tout nombre pair compris entre 10 et 24 est le double d'un entier compris entre 5 et 12.

On définit donc la liste des entiers compris entre 5 et 12 par l'instruction :

A=list(range(5,13)).

On initialise une variable p à 1, puis on la multiplie dans une boucle bornée par 2x, où x parcourt la liste A.

La variable p contient en fin de programme le produit des entiers pairs compris entre 10 et 24.

On obtient : 5 109 350 400.

```
1 def propair():
2     p=1
3     A=list(range(5,13))
4     for x in A:
5         p=p*(2*x)
6     return(p)
```