

86 Pour faire le produit des entiers de 10 à 50, on forme d'abord la liste X de ces entiers, avec l'instruction : **X=list(range(10,51))**.

On initialise la variable p à 1.

On multiplie ensuite p par chacun des éléments de la liste X dans la boucle bornée : pour cela, on saisit à la ligne 6 l'instruction : **p=p*c**, où c parcourt tous les éléments de la liste X.

On obtient : 8381308752676746594910881879978166017520293642240000000000.

```
2 def pre():
3     X=list(range(10,51))
4     p=1
5     for c in X:
6         p=p*c
7     return(p)
```