

**57** On stocke d'abord le versement initial de 50 € dans la variable  $c$  qui va jouer le rôle d'accumulateur. On initialise la liste  $L$  avec sa première valeur :  $c$ . À chaque itération de la boucle bornée, on incrémente cet accumulateur de 30 et on ajoute la valeur de  $c$  à la liste  $L$ . Voici la fonction Python :

```
1 def cagn():
2     c=50;L=[c]
3     for i in range(10):
4         c=c+30
5         L.append(c)
6     return(L)
```