

4 Au lieu d'un compteur, on utilise un accumulateur dans lequel on ajoute les valeurs successives retournées par la fonction *roll*.  
Voici la fonction Python modifiée :

```
1 from random import *
2 def roll():
3     d=6*random()+1
4     return(int(d))
5
6 def simulate(n):
7     acc=0
8     for i in range(n)
9         di=roll()
10        acc=acc+di
11    return(acc)
```