

Devoir Surveillé N°3 : Annexes

Nom :

Exercice 2, Question 2

```
1 n=int(input('Entrez n :'))
2
3 u=
4 for k in range( ):
5     u=
6
7 print(u)
```

Exercice 3, Question 5

```
1 import random
2
3 n=int(input('Entrez n:'))
4 p=float(input('Entrez p:'))
5
6 X=0          ##Nb de Piles
7 Y=           ##Nb de Faces
8 T=           ##Nb de Lancers
9
10 while      and      :
11     r=random.random()
12     if r<p:    ##Si on tire Pile
13         X=
14     else:
15         Y=
16         T=
17
18 print('On a obtenu',X,'piles')
19 print('On a obtenu',Y,'faces')
20 print('On a effectué',T,'lancers')
```

Rappel : La commande `random.random()` permet de tirer un nombre aléatoirement dans l'intervalle $[0;1]$