

Automatismes – Séance 6

Lycée Les 3 Sources ; NSI 1^{re}

Question 1

Déterminer le résultat obtenu par l'appel fonction1(5).

```
def fonction1(n):  
    return [i for i in range(n, 0, -1)]
```



Question 2

Compléter fonction2 pour que fonction2(n) soit égal à fonction1(n) pour tout entier positif n.

```
def fonction1(n):  
    return [i for i in range(n, 0, -1)]
```

```
def fonction2(n):  
    return [... for i in range(n)]
```



Correction



Question 1

Déterminer le résultat obtenu par l'appel fonction1(5).

```
def fonction1(n):  
    return [i for i in range(n, 0, -1)]
```



Question 1

Déterminer le résultat obtenu par l'appel fonction1(5).

```
def fonction1(n):  
    return [i for i in range(n, 0, -1)]
```

[5, 4, 3, 2, 1]



Question 2

Compléter fonction2 pour que fonction2(n) soit égal à fonction1(n) pour tout entier positif n.

```
def fonction1(n):  
    return [i for i in range(n, 0, -1)]
```

```
def fonction2(n):  
    return [... for i in range(n)]
```



Question 2

Compléter fonction2 pour que fonction2(n) soit égal à fonction1(n) pour tout entier positif n.

```
def fonction1(n):  
    return [i for i in range(n, 0, -1)]
```

```
def fonction2(n):  
    return [... for i in range(n)]
```

```
def fonction2(n):  
    return [n-i for i in range(n)]
```

