

Correction sujet épreuve pratique bac NSI

Exercice 1 :

```
déf voisins_entrants(adj, x) :  
    t = []  
    pour i dans la plage (len(adj)) :  
        si x dans adj[i] :  
            t.append(i)  
    retour t
```

Exercice 2 :

```
def nombre_suivant(s):  
    '''Renvoie le nombre suivant de celui representé par s  
    en appliquant le procédé de lecture.'''  
    resultat = "  
    chiffre = s[0]  
    compte = 1  
    for i in range(1, len(s)):  
        if s[i] == chiffre:
```

```
    compte = compte + 1
```

```
else:
```

```
    resultat += str(compte) + chiffre
```

```
    chiffre = s[i]
```

```
    compte = 1
```

```
lecture_chiffre = str(compte) + chiffre
```

```
resultat += lecture_chiffre
```

```
return resultat
```