

Sujet 8

Exercice 1

```
def recherche(caractere, mot):
    n = 0
    for c in mot:
        if caractere == c:
            n += 1
    return n
```

Exercice 2

```
pieces = [100,50,20,10,5,2,1]
def rendu_glouton(arendre, solution=[], i=0):
    if arendre == 0: # Erreur d'indentation dans l'énoncé
        return solution
    p = pieces[i]
    if p <= arendre :
        solution.append(p) # Erreur, solution.append() ne renvoie pas solution !
        return rendu_glouton(arendre - p, solution,i)
    else :
        return rendu_glouton(arendre, solution, i+1)

# Erreur dans l'exemple sur le nom de la fonction
```