

```
def nombre_tours(n):  
  
    """  
    Renvoie le nombre maximal de tours k d'une recherche dichotomique de  
    l'index d'un élément présent dans un tableau trié de taille n.  
  
    Paramètres : n : de type entier.  
    -----  
                  C'est la longueur de la liste triée où on cherche l'index.  
  
    Renvoie : k : de type entier.  
    -----  
                  C'est le nombre maximal de tours de la recherche  
dichotomique.  
  
    """
```

```
def nombre_tours(n):  
  
    """  
    Renvoie le nombre maximal de tours k d'une recherche dichotomique de  
    l'index d'un élément présent dans un tableau trié de taille n.  
  
    Paramètres : n : de type entier.  
    -----  
                  C'est la longueur de la liste triée où on cherche l'index.  
  
    Renvoie : k : de type entier.  
    -----  
                  C'est le nombre maximal de tours de la recherche  
dichotomique.  
  
    """
```