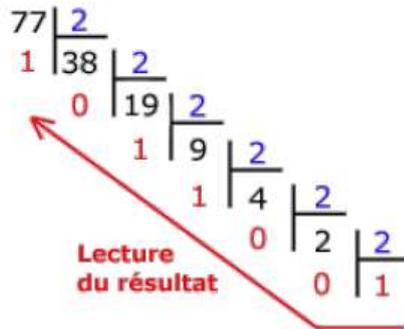


Sujet n°15 - exercice n°2

Pour rappel, la conversion d'un nombre entier positif en binaire peut s'effectuer à l'aide des divisions successives comme illustré ici :



Voici une fonction python basée sur la méthode des divisions successives permettant de convertir un nombre entier positif en binaire :

```
def binaire(a):  
    bin_a = str(...)  
    a = a // 2  
    while a ... :  
        bin_a = ...(a%2) + ...  
        a = ...  
    return bin_a
```

Compléter la fonction `binaire`.

Exemples :

```
>>> binaire(0)  
'0'  
>>> binaire(77)  
'1001101'
```