



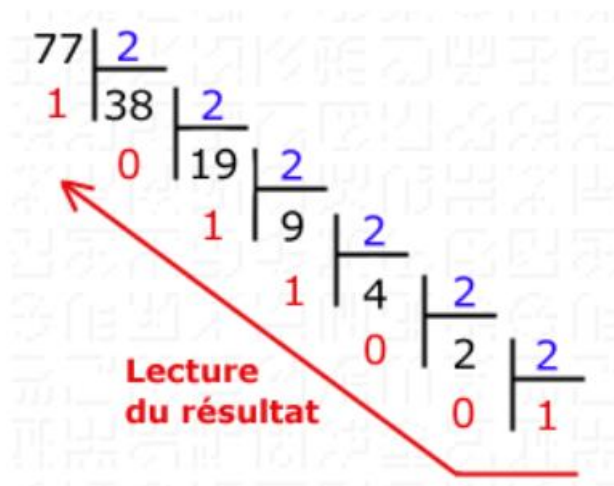
Les piles complémentaires



1. Conversion décimale en binaire

Comment convertir 77 en base 2?

On rappelle la méthode ci-contre, le résultat est 1001101.



Écrire une fonction `decToBin(n)` qui prend en paramètre un entier `n` et qui renvoie l'écriture binaire de cet entier en utilisant une pile pour stocker les restes des divisions successives.

2. Palindrome

Un palindrome est une chaîne de caractères qui se lit de la même manière de gauche à droite et de droite à gauche. Utiliser une ou deux piles pour tester si une chaîne de caractères est un palindrome.