Замена символа на другой символ в строке на парных позициях

str1 = Я изучаю Nuthon. Мне нравится Nuthon. Nuthon очень интересный язык программирования.

str2 = Я изучаю Nuthon. Мне нравится Puthon. Puthon очень интересный язык программирования.

Удаление буквы из слова, заданой номером позиции

s = 0123456789

s2 = 012356789

Удаление всех вхождений заданного символа из строки

s = 012345363738494

s2 = 01245678494

Написать функцию перевод десятичного числа в двоичное (без использования встроенной функции)
-> 53
110101
-> 145
10010001
-> 255
11111111
-> 0