Задача 1 Массив преобразования имени в инициалы

Напишите функцию для преобразования имени в инициалы. Эта ката состоит из двух слов с одним пробелом между ними.

В результате должны быть две заглавные буквы с точкой, разделяющей их.

Это должно выглядеть так:

Сэм Харрис => С.Х.

Патрик Фини => PF

function abbrevName(name){

let array = name.split(' ');

return (array[0][0]+"."+array[1][0]).toUpperCase()

}

Задача 2 Разворот (реверс) строки

Завершите решение так, чтобы оно перевернуло переданную в него строку.

'мир' => 'длроу'

'слово' => 'дроу'

function solution(str){

const reverse = str.split('').reverse().join('')

return reverse

}

Задача 3 Маскировка кредитной карты

Usually when you buy something, you're asked whether your credit card number, phone number or answer to your most secret question is still correct. However, since someone could look over your shoulder, you don't want that shown on your screen. Instead, we mask it.

Your task is to write a function maskify, which changes all but the last four characters into '#'.

**Examples (input --> output):**

"4556364607935616" --> "############5616"

"64607935616" --> "#######5616"

"1" --> "1"

"" --> ""

// "What was the name of your first pet?"

"Skippy" --> "##ippy"

"Nananananananananananananananana Batman!" --> "####################

Решение

const maskify = cc =>

cc.slice(-4).padStart(cc.length,"#")

Задача 4

#### Remove First and Last Character

Это довольно просто. Ваша цель — создать функцию, которая удаляет первый и последний символы строки. Вам дан один параметр — исходная строка. Вам не нужно беспокоиться о строках, содержащих менее двух символов.

А) function removeChar(str){

return str.substring(1,str.length-1)

};

Б) function removeChar(str){

Return str.slice(1,-1); }