



DO.DEV SCHOOL

DoDev School

Lista de exercícios - Typescript

1. Faça uma função que receba um parâmetro string e um segundo como string também, a função deve retornar true caso o primeiro termine como o segundo.
Ex.:

Entrada	Saída
Funcao(estudo, udo)	true
Funcao(estudo, abc)	false

2. Faça uma função que receba uma string como parâmetro, e deve converter para uma nova string onde cada caractere deve ser substituído por "(" se aparece apenas uma vez na string original ou por ")" se aparecer mais de uma vez. A função não deve diferenciar maiúsculas e minúsculas para fazer a contagem.
Ex.:

Entrada	Saída
"teste"	"))())"
"tech"	"(((("
"Aula"	"")(0"

3. Faça uma função que recebe dois parâmetros: um número inteiro positivo "n" e um dígito "d" entre 0 e 9. A função deve calcular o quadrado de todos os números entre 0 e "n", e depois contar quantas vezes o dígito "d" aparece nos resultados das contas anteriores e por fim retorne esse valor. (para calcular o quadrado basta multiplicar um número vezes ele mesmo => k*k)
Ex.:

Entrada	Saída
10, 1	4 (0,1,4,9,16,25,36,49,64,81,100)
11,6	3 (0,1,4,9,16,25,36,49,64,81,100,121)

