

Xsolla Summer School 2020. Frontend ПОТОК

Тестовое задание

Пожалуйста, выполните небольшое тестовое задание. Оно не займет много времени.
Для рассмотрения заявки необходимо выполнение хотя бы 2 заданий.

С вопросами по тестовому заданию можно обращаться на почту k.loskutova@xsolla.com

1. Дан массив строк, который содержит цены товаров. Необходимо написать функцию, которая считает сумму для указанной валюты.
Пример: Для массива ["\$11", "\$1.5", "36₽", "\$4", "6₽"] сумма для доллара будет 16.5, а для рубля 42

Решение задачи:

Мой ответ



2. Предположим вам по наследству достался код с обильной избыточностью.

Задание:

- 1) Напишите, что делает эта функция
- 2) Максимально упростите код (сократите или удалите ненужные операции), сохранив его логику

```
function func(s, a, b) {  
  eval("")  
  let i = -1, j = -1, r = -1;  
  
  if (typeof s[0] === 'undefined') {  
    return s.length + i;  
  }  
  
  for (i = s.length - 1; i > -1; i--) {  
    for (var x = a.length - 1; x > -1; x--) {  
      if (s[i + x] !== a[x]) break;  
    }  
    if (r === -1 && x === -1) {  
      r = i;  
    };  
  }  
  
  for (j = s.length - 1; j > -1; j--) {  
    let y = 0;  
    while (y < b.length && b[y] === s[j + y]) {  
      y++;  
    };  
    if (y === b.length && s[j + y - 1]) {  
      break;  
    }  
  }  
  
  if (r === -1) {  
    return j;  
  } else {  
    if (j === -1) {  
      return r;  
    } else {  
      if (r - j > 0) {  
        return r;  
      } else {  
        return j;  
      }  
    }  
  }  
}
```

Решение задачи

Мой ответ

3. Напишите функцию, которая принимает строку, и превращает ее в хэштег:

- строка должна начинаться с символа #;
- каждое слово должно начинаться с прописной буквы, все остальные буквы строчные;
- функция должна возвращать false, если длина хэштега превышает 100 символов или равна 0;
- хэштег может содержать только буквы, цифры и символ #.

Пример:

```
let res = getHashTag('Пример НОВОГО ""хэштега""');  
console.log(res); // #ПримерНовогоХэштега"
```

Решение

Мой ответ

4. Дан макет, необходимо сверстать страницу

Задание на верстку состоит из двух частей.

- 1) Верстка. Проверка уровня знаний HTML и CSS.
- 2) Кодинг. Задание на знание Java Script.

Подробное описание задания и данные представлены в репозитории:

<https://github.com/xsolla/xsolla-frontend-school-2020>

Пожалуйста, для выполнения задания используйте один из следующих ресурсов:

- CodePen - <https://codepen.io>
- Code sandbox - <https://codesandbox.io/index2>
- GitHub - необходимо выложить сверстанную страницу при помощи GitHub Pages - <https://pages.github.com>

Допускается частичное выполнение задания.

Ссылка на проект

Мой ответ



[Назад](#)[Отправить](#)

Никогда не используйте формы Google для передачи паролей.

Форма создана в домене Xsolla Inc.. [Сообщение о нарушении](#)

Google

