

Домашнее задание для самопроверки

урок “Функции”

Цель: Отработать навык написания перегрузок функций, используя полученные знания из урока

План выполнения:

Нужно написать перегруженную функцию (Function Overloads) так, чтобы функция принимала либо численные широту и долготу, либо строковые страну, город, улицу, а так же в обеих перегрузках вызывался коллбэк, в который передается одно из двух сообщений:

```
const location1 = getUserLocation(55.45, 37.37, (location) => {
  console.log(location) // "latitude: 55.45, longitude: 37.37"
})

const location2 = getUserLocation('Russia', 'Taganrog', 'Petrovskaya 51', (location)
=> {
  console.log(location) // "location is: Russia, Taganrog, Petrovskaya 51"
})
```

Рекомендации для выполнения:

1. В функции-имплементации перегрузки необходимо будет использовать проверку `instanceof Function`, чтоб убедиться, что мы можем вызвать коллбэк в одном из случаев.