Домашнее задание

# Задание 1

Создайте класс User который принимает имя и фамилию и имеет метод getFullName который возвращает полное имя.

class User {
constructor() {}
getFullName() {
return; // name + surname
}
}

Добавьте поле tasks массив (изначально пустой)

* Добавьте метод addTask(name, status) который добавляет новую задачу в массив tasks
* Добавьте метод getTasks() который возвращает массив задач
* Добавьте метод getTaskByTitle(title) который возвращает задачу по названию
* Добавьте метод removeTaskByTitle(title) который удаляет задачу по названию
* Добавьте метод markAsDone(title) который помечает задачу как выполненную

class User {
task = [];
constructor() {}
getFullName() {
return; // name + surname
}
addTask(name, status) {} // добавляет новую задачу в массив tasks
getTasks() {} // возвращает массив задач
getTaskByTitle(title) {} // возвращает задачу по названию
removeTaskByTitle(title) {} // удаляет задачу по названию
markAsDone(title) {} // помечает задачу как выполненную
}
// ДЛЯ ТЕСТА вашего класса создайте экземпляр класса и вызовите все эти методы снизу
const user = new User("John", "Doe");
user.addTask("Learn JavaScript", false);
user.addTask("Learn HTML", true);
console.log(user.getTasks()); // [{ title: 'Learn JavaScript', status: false }, { title: 'Learn HTML', status: true }]
console.log(user.getTaskByTitle("Learn HTML")); // { title: 'Learn HTML', status: true }
user.removeTaskByTitle("Learn HTML");
console.log(user.getTasks()); // [{ title: 'Learn JavaScript', status: false }]
user.markAsDone("Learn JavaScript"); // помечает как выполненную
console.log(user.getTasks()); // [{ title: 'Learn JavaScript', status: true }]