JS. HW\_2

1. Скрипт должен на вход принимать строку.

function validateString(input) {

2. После проверки строки выводить в консоль сообщение где будет конкретно написано, что не так в введенной строке.

3. Минимум 5 символов в строке

if (input.length < 5) {

console.log("Error: String must contain at least 5 символов.");

}

4. Максимум 64 символа в строке

} else if (input.length > 64) {

console.log("Error: String must contain a maximum of 64 символа.");

}

5. В строке должны быть буквы

if (!/[a-zA-Z]/.test(input)) {

console.log("Error: The string must contain letters.");

}

6. Должна быть хотя бы одна буква в верхнем регистре

if (!/[A-Z]/.test(input)) {

console.log("Error: There must be at least one upper case letter.");

}

7. Должна быть хотя бы одна цифра

if (!/\d/.test(input)) {

console.log("Error: There must be at least one digit.");

}

8. Должна быть хотя бы одна @

if (!/@/.test(input)) {

console.log("Error: There must be at least one @.");

}

9. Строка не должна быть пустой

if (inputString.length === 0) {

console.log("Error: the string should not be empty.");

}

if (!input) {

console.log("Error: The string should not be empty.");

}

console.log("The string passed validation.");

}