**task**

Протестируйте программу, в которой новый пользователь должен заполнить форму с email адресом и паролем. Свидетельством успешной регистрации является получение письма-подтверждения на указанный адрес. Напишите тест кейсы на основе use case-ов. Подумайте какие это будут тесты, сколько из них позитивных и негативных.

*Use Case 1*

**Given** I am a new user

**When** I provide not used email

**And** password

**Then** confirmation email will be send to my email box

*Use Case 2*

**Given** I am a new user

**When** I provide used (busy) email

**And** password

**Then** program will displayed message 'The user with email is already registered!'

\* В этом задании я не описываю требования к полям email/password. При тестировании Вы можете учесть граничные значения и / или использовать принятые стандарты. Дополнительно почитать о email и пароле можно здесь:

<https://ru.wikipedia.org/wiki/Электронная_почта>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/Пароль>

#### **Questions for this assignment**

Какие тест кейсы можно написать на основе приведенных use case-ов?

Answer

1 Use Case

**Позитивные тесты:**

**1 test.**

1. Вводим вводим адрес электронной почты с доменом “Y” соответствующий стандартам регистрации на сайте.
2. Вводим пароль минимальное количество символов соответствующий стандартам регистрации на сайте.
3. На электронной почте письмо с подтверждением.

**2 test**

1. Вводим адрес электронной почты с доменом “Y” соответствующий стандартам регистрации на сайте.
2. Вводим пароль максимальной количество символов соответствующий стандартам регистрации на сайте.
3. На электронной почте письмо с подтверждение.

**3 test**

1. Вводим адрес электронной почты с доменом “G” соответствующий стандартам регистрации на сайте.
2. Вводим пароль соответствующий стандартам регистрации на сайте.
3. На электронной почте письмо с подтверждение.

**4 test**

1. Вводим адрес электронной почты с доменом “R” соответствующий стандартам регистрации на сайте
2. Вводим пароль соответствующий стандартам регистрации на сайте.
3. На электронной почте письмо с подтверждение.

**Негативные тесты:**

**1 test**

1. Вводим адрес электронной почты с доменом “Y” соответствующий стандартам регистрации на сайте

2. Поле с паролем пустое

3. На электронной почте письмо с подтверждение.

**2 test**

1. Вводим адрес электронной почты с доменом “Y” соответствующий стандартам регистрации на сайте

2. Вводим пароль максимальной количество символов больше, чем указано в соответствующий стандартам регистрации на сайте

3. На электронной почте письмо с подтверждение.

**3 test**

1. Вводим адрес электронной почты с доменом “Y” соответствующий стандартам регистрации на сайте

2. Вводим пароль максимальной количество символов меньше, чем указано в соответствующий стандартам регистрации на сайте

3. На электронной почте письмо с подтверждение.

**4 test**

1. Вводим адрес электронной почты с доменом “Q” не соответствующий стандартам регистрации на сайте.

2. Вводим пароль соответствующий стандартам регистрации на сайте

3. На электронной почте письмо с подтверждение.

**5 test**

1. Вводим адрес электронной почты с доменом “Q” не соответствующий стандартам регистрации на сайте

2. Поле с паролем пустое

3. На электронной почте письмо с подтверждение.

**6 test**

1. Вводим адрес электронной почты с доменом “Q”не соответствующий стандартам регистрации на сайте

2. Вводим пароль максимальной количество символов больше, чем указано в соответствующий стандартам регистрации на сайте

3. На электронной почте письмо с подтверждение.

**7 test**

1. Вводим адрес электронной почты с доменом “Q”не соответствующий стандартам регистрации на сайте

2. Вводим пароль максимальной количество символов меньше, чем указано в соответствующий стандартам регистрации на сайте

3. На электронной почте письмо с подтверждение.

Итог: позитивные тесты - 4 шт.

негативные тесты - 7 шт.

2 Use Case

**Позитивные тесты:**

**1 test.**

1.Вводим занятый адрес электронной почты с доменом “Y” соответствующий стандартам регистрации на сайте

2. Вводим пароль соответствующий стандартам регистрации на сайте

3. На электронной почте письмо с подтверждение.

Итог: негативные тесты - 1 шт.