|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Требования** | **Пароль** | **Результат** |
| Пример | qazwwret7A/h | True |
| Менее 8 букв  От 8 до 20 букв  Более 20 букв | Qert678  qazwwret7A/h  qazwsxedecrfvtgbyhnujmk12354 | False  True  False |
| Цифры имеются  Цифр нет | HBIu1243  fiqwefpo | True  False |
| Наличие спец. знаков  Спец. знаков нет | Hjgsdf!oi8yh  Wfhkjjj8s | True  False |
| Наличие заглав. букв и прописных  Наличие только заглавных  Наличие только прописных Отсутствие прописных и заглавных букв | AAAAAaaaa12  ADDFF  weoirjwe  98897987578 | True  False  False  False |

**Цель:**

1. Получить хорошую оценку
2. научиться работать с модульным тестированием.

**Задачи:**

* Написать код для проверки пароля в соответствии с критериями в таблице
* Написать тест для проверки введённых данных пользователем

**Теория:**

* Знание языка (в данном случае C#)
* Умение проводить тест
  + - использованы оператор if, методы Any, Assert, Char.Upper, Char.Lower, Char.Digit, Intersect, Assert.IsFalse, Assert.AreEqual.