Тема 12. Таблица принятия решений.

Требования к полю "Сменить пароль":

- длина [8-32]
- содержит минимум 1 цифру
- содержит минимум 1 строчную букву латиницы
- содержит минимум 1 заглавную букву латиницы
- содержит минимум 1 специальный символ
- не содержит пробелов
- не совпадает с предыдущим паролем
- не совпадает с топ 20 самых слабых паролей

Если все требования соблюдены – пользователь может сменить пароль

Если хотя бы одно требование не соблюдено - сообщение об ошибке

Подготовить тестовые данные для написания тест-кейсов с помощью Таблиц решений.

Условия	Результат	тест 1	тест 2	тест 3	тест 4	тест 5	тест 6	тест 7	тест 8	тест 9	тест 10	тест 11
длина символов [8-32]	да/нет	да	да	да	да	да	нет	да	да	да	да	нет
1 и больше цифр	да/нет	да	да	да	да	да	да	нет	да	да	да	нет
1 строчная буква латиницы и более	да/нет	да	нет	да	да	нет						
1 заглавная буква латиницы и	да/нет	да	нет	да	нет							

более												
1 спец символ и более	да/нет	да	нет	нет								
содержание пробелов	да/нет	нет	нет	нет	нет	да	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Совпадает с топ 20 самых слабых паролей	да/нет	нет	нет	нет	да	нет						
вставить текст cntr C, cntrl V	да/нет	нет	нет	да	нет							
предыдущи й пароль	да/нет	нет	да	нет								
Действия												
Система позволяет сменить пароль		х		х								
Система не позволяет сменить пароль			х		х	х	х	х	х	Х	х	х

Список тестовых данных

Тест	Пример	Ожидаемый результат
1	23nfFD./45	Система приняла пароль, пользователю выводится соответствующее сообщение
2	23nfFD./45	Система не принимает пароль, пользователю выводится соответствующее сообщение
3	45nfTH.,78	Система приняла пароль, пользователю выводится соответствующее сообщение
4	qwerty	Система не принимает пароль, пользователю выводится "сообщение слишком слабый пароль. Придумай что-нибудь получше".
5	45nf TH.,78	Система не принимает пароль, пользователю выводится соответствующее сообщение
6	12nfFD.	Система не принимает пароль, пользователю выводится соответствующее сообщение
7	abnfTH.,	Система не принимает пароль, пользователю выводится соответствующее сообщение
8	23FD./45	Система не принимает пароль, пользователю выводится соответствующее сообщение
9	23nf./45	Система не принимает пароль, пользователю выводится соответствующее сообщение

10	23nfFD45	Система не принимает пароль, пользователю выводится соответствующее сообщение
11	пустое значение	Система выдает сообщение о необходимости ввести пароль