Вводное занятие

Напишите проверки формы регистрации учитывая требования, описанные ниже. Проверки должны быть оформлены нумерованным списком. Количество проверок не ограничено. Для того, чтобы получить "зачет", необходимо написать не меньше 20 проверок.  
  
• Все поля на форме являются обязательными.  
• Поле «E-mail адрес» проверяет формат введенного e-mail по нажатию на кнопку «Зарегистрироваться».  
• Пароль должен быть от 6 до 12 символов и обязательно должен содержать буквы, цифры и спец. символы. Проверяется формат после нажатия на кнопку «Зарегистрироваться».  
• Имя пользователя должно быть уникальным, не больше 30 символов. Разрешаются только латинские буквы. Формат, размер и уникальность проверяются по нажатию на кнопку «Зарегистрироваться».  
• Пользователь может войти через социальные сети: Facebook, Google +.  
• Если у пользователя уже есть аккаунт, он может перейти на форму входа через ссылку «Войти».

1. Не заполнить поле адреса электронной почты.
2. Не заполнить поле пароля.
3. Не заполнить поля имени пользователя.
4. Ввести адрес электронной почты без знака @.
5. Ввести адрес электронной почты с использованием нескольких последовательных точек без кавычек([John..Doe@example.com](mailto:John..Doe@example.com)).
6. Ввести адрес электронной почты, начинающийся или заканчивающийся точкой, пробелом или "(),:;<>@[\].
7. Ввести адрес электронной почты с знаками пробел и "(),:;<>@[\] не в кавычках.
8. Комментарий в электронной почте в середине локальной части john.smi(comment)[the@example.com](mailto:the@example.com).
9. Пароль из 8 пробелов.
10. Пароль из 6 символов.
11. Пароль из 12 символов.
12. Пароль с использованием символов русского, английского алфавитов.
13. Пароль без использования специальных символов.
14. Пароль без использования цифр.
15. Пароль без использования букв.
16. Имя с использованием символов русского алфавита.
17. Имя, состоящее из 30 букв.
18. Имя из с использованием специального знака или цифры.
19. Имя из 1 буквы.
20. Повторное введение одного имени при регистрации нескольких пользователей.
21. Проверка входа через Facebook.
22. Проверка входа через Google.
23. Регистрация нескольких пользователей с использованием 1 электронной почты.
24. Проверка работоспособности кнопки «войти».
25. Использование запрещенных символов в поле электронной почты №$/^&.
26. Проверить корректность сообщений об ошибках.
27. Проверить наличие сообщений об ошибках.
28. Ввести специальные символы вместо адреса электронной почты.
29. Пароль скрывается точками/звездочками.

