Плюсы автоматизации тестирования:

1. Скорость выполнения тестов: Автоматизированные тесты могут выполняться значительно быстрее, чем ручные, особенно при повторных тестированиях.
2. Повышение точности: Автоматизация снижает вероятность человеческой ошибки, что делает тесты более надежными и точными.
3. Повторяемость: Автоматизированные тесты можно запускать многократно без дополнительных затрат времени, что особенно полезно для регрессионного тестирования.
4. Экономия ресурсов: В долгосрочной перспективе автоматизация может снизить затраты на тестирование, так как потребуется меньше ручного труда.
5. Удобство интеграции: Автоматизированные тесты легко интегрируются в CI/CD процессы, что позволяет быстро выявлять и исправлять ошибки.

Минусы автоматизации тестирования:

1. Поддержка тестов: Автоматизированные тесты требуют регулярного обновления и поддержки, особенно при изменениях в коде или функциональности приложения.
2. Не все тесты можно автоматизировать: Некоторые тесты, особенно те, которые требуют человеческой интуиции или оценки, не могут быть эффективно автоматизированы. 🧩
3. Сложность разработки: Создание и настройка автоматизированных тестов может быть сложным процессом, требующим времени и усилий.