

**Путь к автотестированию. Начало.**

Как здорово, что все мы  
здесь сегодня собрались!

1. Ознакомить с темой и целью данных лекций.
2. Пояснение необходимости автотестов при CI/CD.
3. Показать необходимость и полезность данного вида тестирования.
4. Ознакомить с планом теоретических и практических упражнений, которые будут присутствовать в данном курсе.
5. Объяснить формат проведения данных курсов (формально-деловой/дружеский) <<== {выберете верный вариант}.

А правила просты:

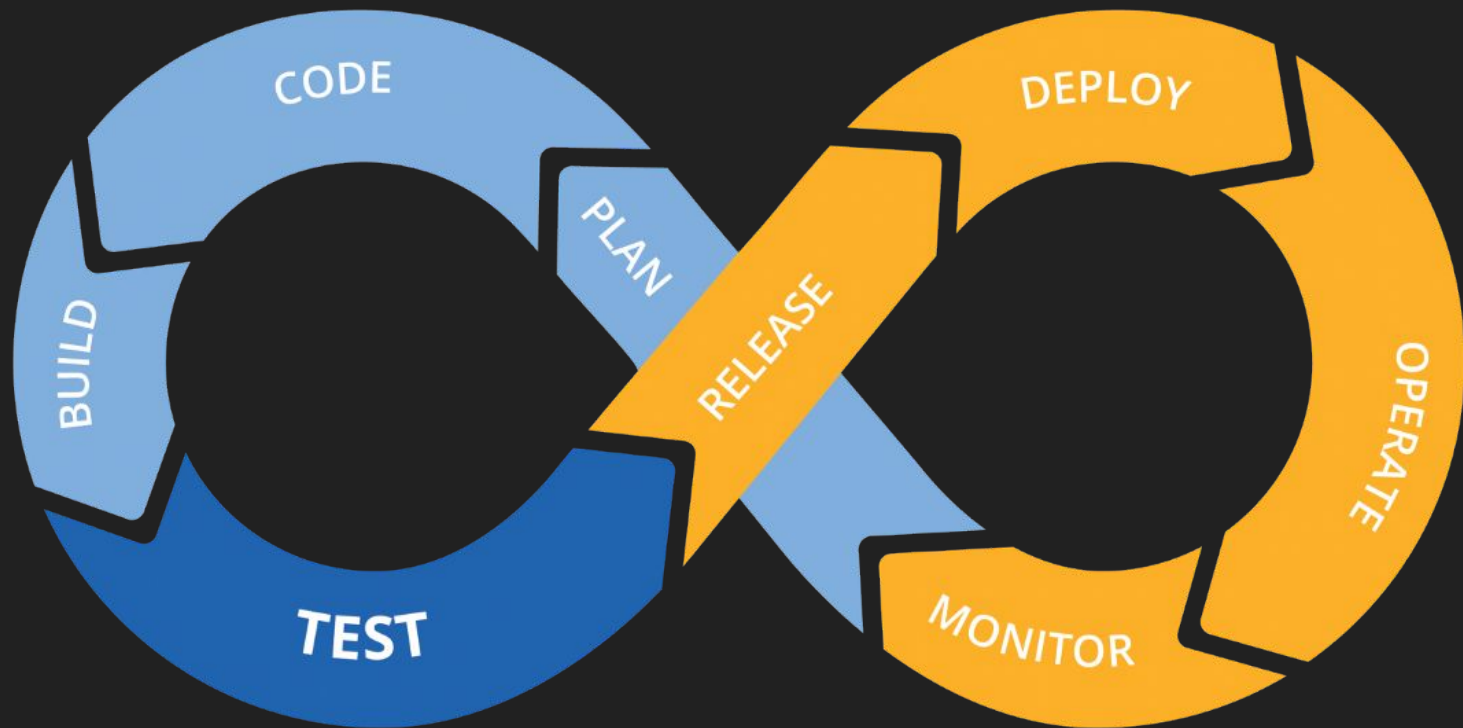
1) Есть вопрос - задай.

2) Есть проблема - давай ее решим.

3) Если я не прав, то исправь.

Автоматическое тестирование или автоматический тест - часть процесса тестирования на этапе контроля качества в процессе разработки программного обеспечения. Оно использует программные средства для выполнения тестов и проверки результатов выполнения, что помогает сократить время тестирования и упростить его процесс.

Меньше багов, круче продукт. Я так  
считаю. А как думаете вы???



Концепция непрерывной интеграции и доставки (CI/CD) — основа наших тестирований. Для тех, кто не знает: CI/CD — концепция, которая реализуется как конвейер, облегчая слияние только что закомиченного кода в основную кодовую базу. Концепция позволяет запускать различные типы тестов на каждом этапе (выполнение **интеграционного** аспекта) и завершать его запуском с развертыванием закомиченного кода в фактический продукт, который видят конечные пользователи (выполнение **доставки**).