Все виды тестирования можно группировать **по разным критериям:**

-По целям: **функциональное, нефункциональное** (производительность, UI, usability, совместимость, локализация, …)

-Способ проведения / степень автоматизации: **ручное**, **автоматизированное**.

-Позитивность сценария: **позитивное**, **неготивное**.

-Доступность к коду: **белый, чёрный, серый ящик.**

-уровень (обьект): **модульное**(unit), **интеграционное**, **системное**, **приёмочное** (UAT). Модульное осуществляют сами разраб. интеграционное это как отдельно написанные модули работают в связке, системное это как вся система, когда она собрана, работает целиком. Приёмочное это уже когда сам заказчик тестирует и принимает работу, или нет ))).

-Исполнитель (субьект): **альфа**, **бета**. Альфа - это тестирование на пользователях, но не большого, ограниченного круга, возможно с работниками компании которые не имеют отношения к программированию. Бета тестирование это всё тоже самое но с большим количеством людей, чем больше людей тем больше вероятность нахождения бага.

-Формальность: **По тестам** / **Explority** (исследовательское), **Ad-hoc** (свободное).

-Характер изменений: **smoke**, **re-test**, **regression**.