**2. В чем разница между сборкой и выпуском в тестировании программного обеспечения**

**Build** - это версия программного обеспечения, которую команда разработчиков передает команде тестирования для целей тестирования.

После разработки программного модуля разработчики преобразуют исходные коды в автономную форму или исполняемый код. Затем команда разработчиков передает сборку команде тестирования для выполнения тестирования. Сборка находится в стадии тестирования; возможно, он уже прошел тестирование или нет. Команда тестирования программного обеспечения проверяет эту сборку. Если он состоит из нескольких ошибок и не соответствует требованиям, команда тестирования программного обеспечения отклоняет эту сборку. Сборки происходят до релиза, и они генерируются чаще.

**Release** - это программное обеспечение, которое команда тестирования передает клиенту.

Релиз является окончательным приложением после завершения разработки и тестирования. После тестирования сборки группа тестирования сертифицирует это программное обеспечение и доставляет его заказчику.

Один Release может иметь несколько Build, в то время как Release основан на Build.

Другое различие между сборкой и выпуском заключается в том, что Build происходит часто, а Release - время от времени.

Существует четкое различие между сборкой и выпуском, хотя эти два слова часто используются взаимозаменяемо. Основное различие между **Build и Release** в тестировании программного обеспечения заключается в том, что **Build** - это версия программного обеспечения, которую команда разработчиков передает команде тестирования для целей тестирования, а **Release** - это программное обеспечение, которое команда тестирования передает клиенту.