1. **Поясните назначение npm.**

NPM: JavaScript Package Manager, устанавливается вместе с Node.js, скачивание /публикация пакетов; инструмент командной строки; глобальное хранилище

1. **Перечислите команды npm, с помощью которых можно просмотреть список установленных пакетов.**

Просмотр установленных пакетов: list, ls, la, ll

1. **Поясните назначение параметра –g в командах npm.**

Флаг -g говорит о том, что пакет нужно установить глобально. Выполнять эту команду можно из любого места файловой системы. npm добавляет этот пакет в специальную директорию, которая доступна для всех пользователей системы.

1. **Перечислите команды npm,с помощью которых можно скачать пакет.**

Скачивание пакетов: install, i, add

1. **Поясните назначение файла package.json.**

Package.json, содержит информацию о приложении: название, версия, зависимости, …; любой директорий, в котором есть package.json, интерпретируется как Node.js-пакет; способ использования файла package.json зависит от того, предполагается скачивание или публикация.

1. **Перечислите последовательность действий, позволяющих опубликовать пакет с помощью npm.**
2. Добавление учетной записи пользователя: adduser, login, потребуется указать name, password, email.
3. npm init
4. Ввести информацию о пакете: название, версия, автор, описание, ключевые слова и т.д.
5. npm publish