1. Заходим в терминале в нужную директорию, вводим npm init
2. Перед вводом имени пакета проверить, нет ли такого на npmjs.com
3. Заполнить строки name (имя пакета), description (описание пакета), main (главный файл с кодом выполнения пакета), scripts (быстрая команда), author (автор пакета), git (ссылка на github).
4. Описываем код в файле js.
5. Обязательно указываем module.exports функций
6. Описываем файл README.md
7. Регистрируемся на сайте npmjs.com
8. Логинимся в терминале VSC – вводим npm login
9. Публикация пакета – npm publish

Тестируем пакет

1. В новой директории инициализируем проект npm init
2. Устанавливаем пакет созданный командой: **npm i <имя\_пакета>**
3. Создаем новый файл Index.js
4. const elistorm\_random = require('elistorm\_random');
5. const randomNumber = elistorm\_random.generateRandomNumber();
6. const randomString = elistorm\_random.generateRandomString(5);
7. console.log(randomNumber);
8. console.log(randomString);

импортируем библиотеку с помощью require

выполняем функции из пакета

выводим в консоль командой node ./index.js