

Задание на практическую работу №31

1. Использовать Maven для подключения модуля JUnit.

2. Задание на виды тестирования.

2.1 Модульное тестирование:

- в среде IDE IntelliJ IDEA открыть исходный код тестируемого приложения (собственное, или из предыдущей практической работы);
- добавить Unit-тест для одной из функций;
- запустить тест и просмотреть результаты;
- создать несколько разных тестов для проверки значений и перехвата исключений.

2.2 Покрытие кода тестами:

- установить параметры сбора статистики покрытия кода;
- повторить модульные тесты и просмотреть данные о покрытии кода.

2.3 Нагрузочное тестирование:

- для тестируемого приложения (собственное или из предыдущей практической работы) провести профайлинг (оценку производительности);
- выполнить тест и просмотреть результаты.