



Назад



8.10 Практическая работа (автотесты)

Закрепите полученные знания, выполнив практическую работу. Оба задания обязательны для выполнения и сдачи на проверку.

Выполнить работу будет гораздо проще после самостоятельной практики. Задания для неё мы разместили под некоторыми видео этого модуля.

В этой практической работе используются автотесты. Подробнее с тем, как работать с автотестами, вы можете ознакомиться в инструкции:

- [Инструкция по работе с автотестами \(обязательна для ознакомления\)](#)

Обязательно проверяйте свой код локально на своём компьютере перед отправкой в репозиторий по видеоинструкции:

- [Видео, как запускать и работать с тестами](#)



Задание 1

Цель

- Научиться работать с циклами и, в частности, с операцией целочисленного деления.

Что нужно сделать

Представьте, что вы доставляете груз в ящиках одинакового размера. У вас есть грузовики и контейнеры. В каждый грузовик помещается максимум 12 контейнеров. В каждый контейнер — не более 27 ящиков. Ящики, контейнеры и грузовики пронумерованы.

Выполняйте задание в репозитории “java_NumbersAndDates”.

Напишите в классе `src/main/java/practice/TrucksAndContainers.java` программу, которая распределит ящики по контейнерам и грузовикам в зависимости от их количества.

Программа должна также вывести необходимое для этого число грузовиков и контейнеров

