

 Назад

2.11 Практическая работа

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.

Задание 1

Цель

Научиться писать условные операторы и условия из нескольких выражений, объединённых булевыми операторами.

Что нужно сделать

В готовом проекте напишите код, который будет проверять, достаточно ли ингредиентов для приготовления того или иного блюда.

- Откройте проект Booleans (скачайте прикреплённый архив с проектом).
- Ознакомьтесь с кодом, который написан в классе Main. В нём заданы шесть переменных с количествами разных ингредиентов, а затем показан пример проверки — хватает ли яблок для приготовления яблочного сока.
- Допишите в коде проекта условные операторы if так, чтобы они проверяли количество ингредиентов для каждого рецепта. Если ингредиентов достаточно для приготовления конкретного блюда, в консоль должно выводиться название этого блюда.
- Запустите программу и убедитесь, что печатаются названия блюд, которые можно приготовить из заданного количества ингредиентов.
- Попробуйте изменить количество ингредиентов (значения переменных) так, чтобы выдавались разные блюда. Перед отправкой на проверку убедитесь, что ваш код работает верно.

Рекомендации

