

Практическое задание 1

Задача 1

Загрузите в R данные из файла `Orange.csv`. При необходимости выберите подходящий разделитель столбцов и десятичный разделитель.

Примечание. Набор данных `Orange` можно найти и в R. Чтобы получить информацию по этому датафрейму, запросите `?Orange`.

Задача 2

Создайте новую папку `test`, сделайте ее рабочей. Поместите в рабочую папку следующие файлы: `file01.csv`, `file02.csv`, `file03.csv`, `file04.csv`, `file05.csv`.

Напишите код, который для каждого файла в рабочей папке выводит на экран его название и число строк и столбцов в таблице, хранящейся в файле. Пример выдачи для одного файла:

```
file01.csv 32 11
```

Подсказка. Получить число строк и столбцов можно с помощью функции `dim()`. Получить вектор названий файлов в рабочей папке можно с помощью функции `list.files()`.