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().

1