Практическое задание 3

Задача 1

Для целых чисел от 1 до 15 выведите строки с текстом вида: “Квадрат числа 5 равен 25”. Подсказка. Вспомните про функцию cat() для склеивания частей выдачи на экран.

Задача 2

Список файлов сохранен в вектор mfiles:

mfiles <- c("file01", "file\_01", "file\_02", "file03", "file05", "file\_05", "file\_09", "file10")

Известно, что файлы с подчеркиванием \_ в названии более новые, и мы хотим работать только с ними. Напишите код, который позволит отобрать такие файлы в вектор to.work.

Подсказка. Для начала можно создать пустой вектор to.work <- c(). Проверить, входит ли некоторый символ в строку, можно с помощью функциии grepl(). Пример:

# правда ли, что \_ есть в a\_b grepl("\_", "a\_b")

## [1] TRUE

1