

Практическое задание 1

Практическое задание не сдается на проверку и не оценивается.

0. Запустите RStudio.

1. Используя окно консоли, выполните следующие вычисления:

- $12098 + 7305 - 96$;
- $\frac{11}{5} + \frac{13}{4}$;
- $39 \times 27 - \frac{819+205}{4}$.

2. Создайте переменную `name` и сохраните в нее свое имя.

3. Создайте переменную `age` и сохраните в нее свой возраст (в годах, целое число).

4. Убедитесь, что переменные действительно были созданы: проверьте вкладку *Environment*.

5. Исполните следующую строку кода:

```
age <- 100
```

Что изменилось во вкладке *Environment*?

6. Выведите на экран по отдельности (каждое с новой строки) значения переменных `name` и `age`.

7. Запросите помощь по функции `cat()`. Исполните строки кода ниже и сравните результаты:

```
print(name, age)
cat(name, age)
```

Какой вывод о разнице между `print()` и `cat()` вы можете сделать, глядя на полученные результаты?