

## Задание 1.

- Создайте новый проект StringExperiments, создайте также в нём класс Main с методом main.
- Напишите программу, которая в цикле будет дважды запрашивать строку, а затем выводить в консоль две введённые строки со знаком “=” или “!=” между ними.
- При запросе строк программа должна писать в консоль фразы “Введите первую строку:” и “Введите вторую строку:”.
- Пример формата вывода приложения для строк “лошадь” и “молоко”:

Ввели “лошадь” и “молоко”:

```
лошадь != молоко
```

Ввели “молоко” и “молоко”:

```
молоко == молоко
```

Ввели “Лошадь” и “лошадь”:

```
лошадь != Лошадь
```

- Если что-то не получилось, постарайтесь самостоятельно добиться необходимого результата.
- В случае возникновения трудностей, вы, как и всегда в заданиях для самостоятельного выполнения, можете воспользоваться рекомендациями под видео, под которым была указана ссылка на это задание.
- Если всё получилось, поздравляем! Теперь вы умеете сравнивать строки!



## Полезное

В некоторых случаях нам требуется проверить на равенство без учета регистра, то есть нам не важно как написано слово “Лошадь” или “лошадь” или даже “ЛоШаДь” -

нам подходит любой из вариантов. В этом случае в Java есть отдельный метод класса String:

```
boolean equalsIgnoreCase(String anotherString)
```

Как его использовать:

```
String first = "Лошадь";  
String second = "лошадь";  
  
// true  
System.out.println(first.equalsIgnoreCase(second));  
  
// false  
System.out.println(first.equals(second));
```