

### Сравнение строк

При использовании двойных квадратных скобок допустимо сравнивать не только целые числа, но и строки. Операторы сравнения строк приведены в таблице.

Оператор	Название
-z	Пустая строка
-n	Непустая строка
== или =	Строки равны
!=	Строки не равны
<	Меньше
<=	Меньше или равно
>	Больше
>=	Больше или равно

Строки сравниваются справа налево по кодам символов. В примерах ниже для краткости я не буду записывать конструкции `if`, а воспользуюсь кодами завершения проверок условий. Напоминаю, что код `0` говорит о выполнении (истинности) условия, а любой другой код говорит о невыполнении (ложности) условия:

```
#!/bin/bash

[[ "abc" == "abc" ]]
echo "$?" # 0

# Тоже самое, но не рекомендуется
[[ "abc" = "abc" ]]
echo "$?" # 0

[[ "aab" < "aac" ]]
echo "$?" # 0

[[ "aabd" > "aac" ]]
echo "$?" # 0 # 1 Так как дальше сравнения символов b и c проверка не выполняется вообще

[[ -z "" ]]
echo "$?" # 0

[[ -z " " ]]
echo "$?" # 1 Так как пробел - тоже символ!
```

Рекомендую самостоятельно поэкспериментировать с разными строками. В случае возникновения вопросов – задавайте их в комментариях.