

Ещё о кавычках

Нужно ли заключать получение значения переменной при её выводе командой `echo`? Строго говоря, необязательно. Пример:

```
#!/bin/bash

msg="Hello World"

echo $msg    # Hello World
echo "$msg"  # Hello World
```

Работает, как и ожидалось, разницы нет. Но тут есть нюанс (их в Bash очень много...): что будет, если строка, являющаяся значением переменной, будет содержать несколько пробелов подряд? Посмотрим:

```
#!/bin/bash

# Здесь 3 пробела
msg="Hello   World"

echo $msg    # Hello World
echo "$msg"  # Hello   World
```

Почему же при отсутствии кавычек куда-то делись два пробела? Дело в том, что запись `echo $msg` после подстановки значения переменной превращается в `echo Hello World`. Это вызов команды `echo` с **двумя аргументами**: `Hello` и `World`, а в Unix аргументы команд разделяются одним пробелом, а остальные пробелы просто игнорируются. В то же время запись `echo "$msg"` превращается после подстановки в `echo "Hello World"`, то есть здесь вызывается команда `echo` только с **одним** аргументом. Таким образом, кавычки лучше ставить.

