

Использование команды getopts

Весьма необходимой при программировании является команда `getopts`, которая осуществляет синтаксический анализ командной строки, выделяя флаги, и используется для объявления переменных. Синтаксис команды следующий:

```
getopts option-string variable [arg ... ]
```

Команда `test`, например, создана специально для использования в командных файлах. Единственная функция этой команды заключается в выработке кода завершения. Так например, команда `1 test -f file`

Оператор цикла `for` В обобщённой форме оператор цикла `for` выглядит следующим образом: 1 `for имя [in список-значений]` 2 `do список-команд` 3 `done`

В обобщённой форме оператор выбора `case` выглядит следующим образом: 1 `case имя in` 2 `шаблон1) список-команд;;` 3 `шаблон2) список-команд;;` 4 `... 5 esac`

Условный оператор `if` В обобщённой форме условный оператор `if` выглядит следующим образом: 1 `if список-команд` 2 `then список-команд` 3 `{elif список-команд` 4 `then список-команд}` 5 `[else список-команд]` 6 `fi`

В обобщённой форме оператор цикла `while` выглядит следующим образом: 1 `while список-команд` 2 `do список-команд` 3 `done`

В обобщённой форме оператор цикла `until` выглядит следующим образом: 1 `until список-команд` 2 `do список-команд` 3 `done`