

Оболочка – это совокупность команд и синтаксических правил, которые позволяют выполнять необходимые задачи.

Командная оболочка Bash является мощным средством управления компьютером.

Аббревиатура Bash расшифровывается как *Bourne Again shell* (снова оболочка Bourne).

С оболочкой Bash можно работать как в графической среде, так и текстовом режиме.

В первом случае, следует запустить специальную «программу-эмулятор текстового режима» (консоль).

Во-втором случае, Bash уже изначально «встроена» в текстовый режим.

Переключение в текстовый режим в Linux обеспечивается комбинацией клавиш **Ctrl+Alt+F1 | F2|F3|F4|F5|F6.**

Наиболее очевидное предназначение командной оболочки — запуск других программ (чаще служебных).

Если знать имя программы, то можно набрать его в терминале и выполнить (Enter). После этого на экране появится нужное приложение (не всегда).

Многие графические приложения (например, большинство игр) нельзя запустить в текстовом режиме терминала, т.к. они могут работать только в графической среде.

Чтобы быстрее набирать текст в оболочке Bash, предусмотрена такая функция как **автоматическое завершение команд** (автозавершение). С ее помощью можно автоматически завершать имена файлов и/или команды после введения нескольких первых символов.

После ввода начальных букв имени|команды для автозавершения следует нажать клавишу **Tab**. При этом начальные буквы должны однозначно идентифицировать команду|имя.