

10 трюков командной строки

Борисов В.А.

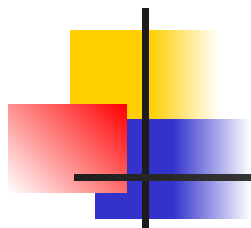
КАСК-филиал ФГБОУ ВПО РАНХиГС

Красноармейск 2013 г.

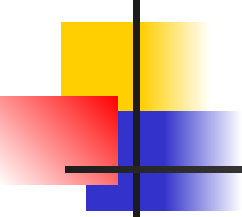


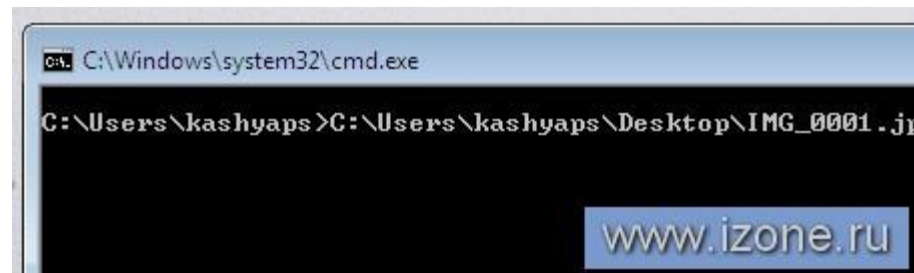
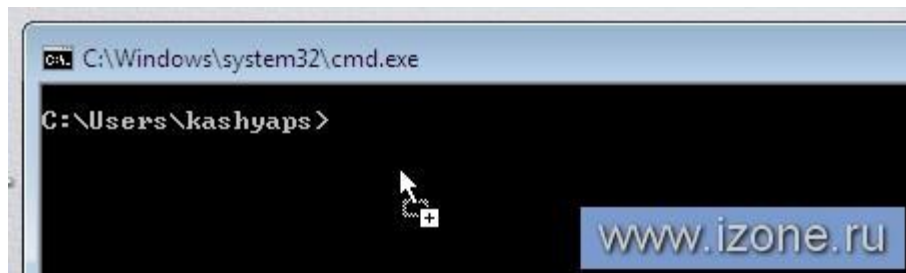
Содержание

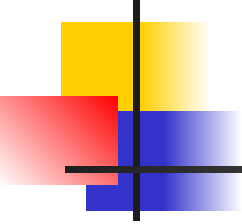
- Перетаскивайте файлы прямо в окно строки
- Копирование и вставка из/в комстроку
- Откройте историю команд через нажатие F7
- Полезные кнопки
- Работайте с несколькими командами
- Полный экран
- Изменить размер окна
- Помощь
- Фильтр выходных данных
- «Sleep» — пауза на некоторое время



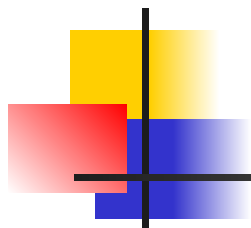
***Перетаскивайте файлы прямо
в окно строки***

- 
- Устали постоянно набирать путь к тому или иному файлу, особенно если тот зарыт в куче директорий?
 - Теперь можно просто перетащить нужный файл мышью в окно командной строки и путь прописан автоматически!

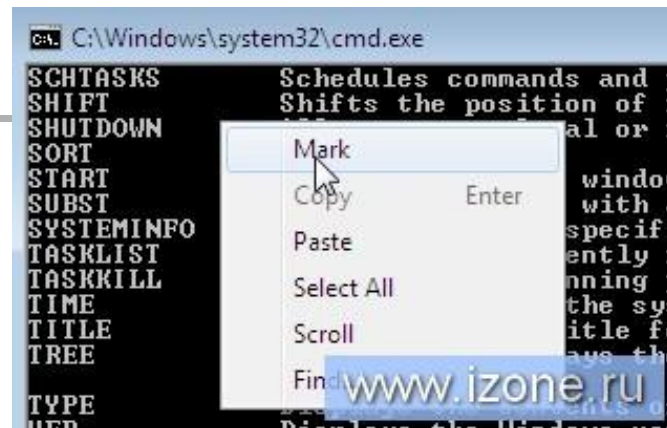




Копирование и вставка из/в комстроку

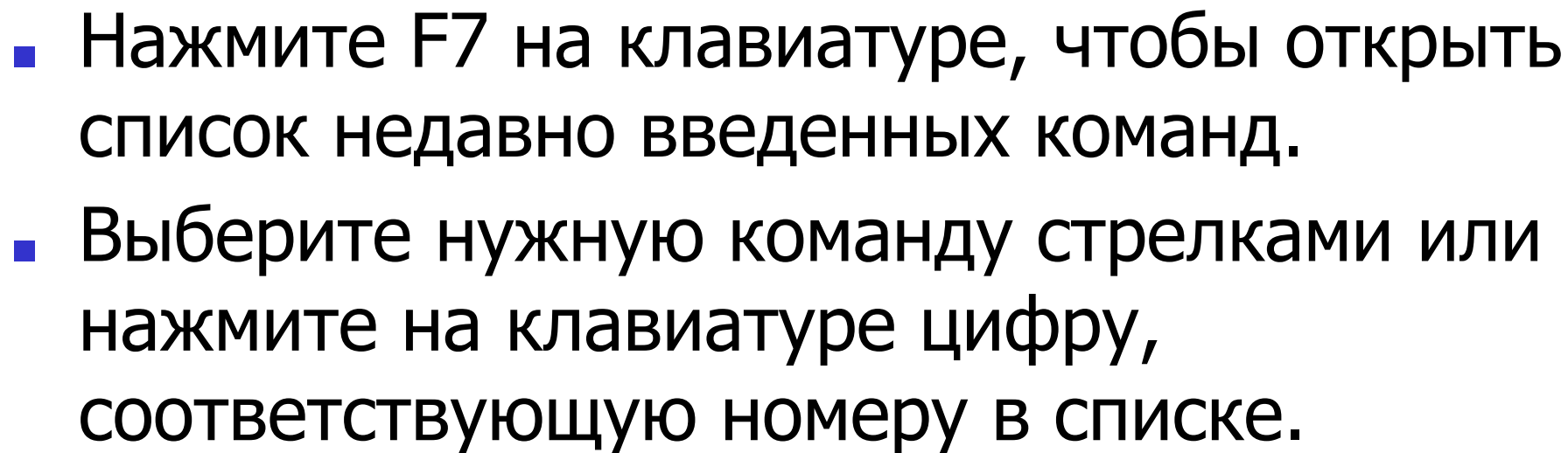


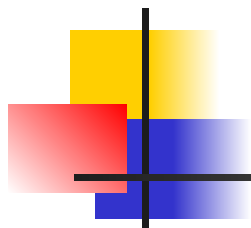
- Щелкните правой кнопкой мыши на поле ввода и выберите «Пометить».
- Обведите мышью область символов, которую надо скопировать и нажмите Enter.
- Выбрав в выпадающем меню «Вставить», вы вставите в поле ввода текст из буфера обмена.



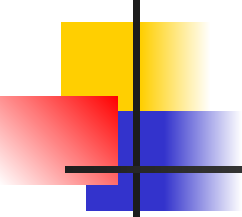


***Откройте историю команд
через нажатие F7***





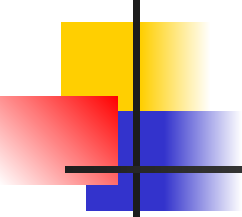
Полезные кнопки

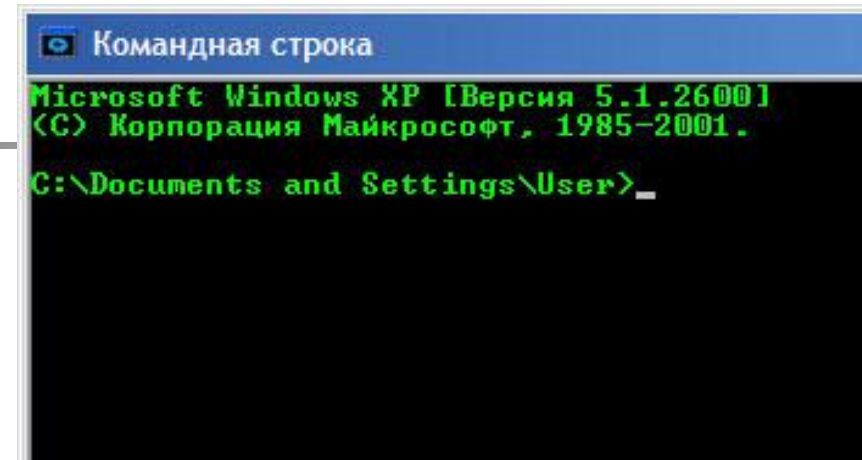
- 
- Нажатие клавиши F1 наберет один символ из предыдущей команды, затем второй и т. д. F2 наберет команду, соответствующую нажатой цифре, а F3 просто вставит предыдущую команду целиком.



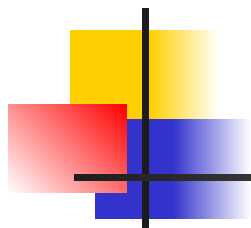


***Работайте с несколькими
командами***

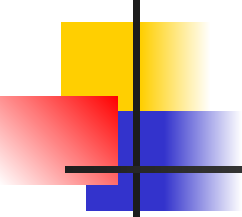
- 
- Вы можете заставить командную строку выполнить несколько команд подряд, разделяя их &&.
 - Например, `ping 127.0.0.1 && ipconfig` пропирует вас же, а затем выведет на экран информацию об Интернет-устройствах.
 - Если первая команда в силу каких-то причин не будет успешно выполнена, вторая также не сработает.



```
Командная строка
Microsoft Windows XP [Версия 5.1.2600]
(C) Корпорация Майкрософт, 1985-2001.
C:\Documents and Settings\User>
```



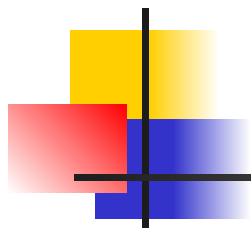
Полный экран

- 
-
- Нажмите Alt+Enter, и ваш экран станет напоминать DOS.
 - К сожалению, в системе Vista команда иногда глючит и не срабатывает как надо, так что могут потребоваться дополнительные настройки.

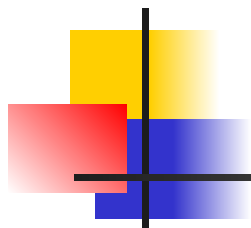




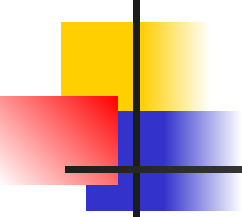
Изменить размер окна



- Команда `mode` с параметрами изменяет размер окна командной строки.
- К примеру, `mode 100, 50` сделает окно размером в 100 символов в ширину и 50 строк в высоту.



Помощь

- 
- Наберите команду `help` — и вы получите список команд с назначениями.
 - Наберите после любой команды параметр `-help` или `/?`, и программа покажет справку именно по этой команде.

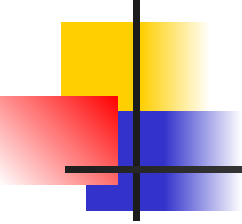
```
CA: C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\>copy /?
Copies one or more files to another location.

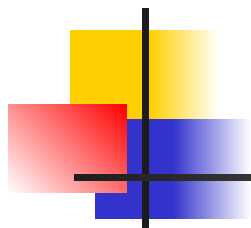
COPY [/D] [/U] [/N] [/Y | /-Y] [/Z] [/L] [/A | /B] source
[+ source [/A | /B] [+ ...]] [destination [/A | /B]]

source          Specifies the file or files to be copied.
/A              Indicates an ASCII text file.
/B              Indicates a binary file.
/D              Allow the destination file to be created.
destination     Specifies the directory and/or filename.
/U              Verifies that new files are written correctly.
/N              Uses short filename, if available, when creating.
/Y              Suppresses prompting to confirm you want to
                overwrite an existing destination file.
/-Y             Causes prompting to confirm you want to
```

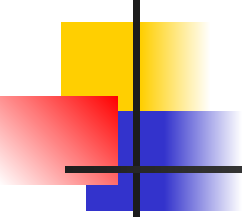


Фильтр выходных данных

- 
-
- Если вы хотите найти что-то конкретное, а искать это просто в списке нет времени, поручите поиски команде `find`.
 - Например, чтобы найти процесс с браузером, наберите `tasklist | find "имя_браузера"`, чтобы отобразить только те строки, где он фигурирует.



**«Sleep» — пауза на некоторое
время**

- 
-
- В поздних версиях Windows команда «sleep» отсутствует.
 - Но ограничение можно обойти с помощью команды... ping!
 - Пишите: «ping -n 5 127.0.0.1 > NUL 2>&1» — это задержка на (приблизительно) пять секунд.
 - Внимание! Время это вычислено приближенно, так что особо рассчитывать не стоит.



Ресурсы

- <http://www.izone.ru/data/10-malenkih-trjukov-komandnoj-stroki-izvestnye-i-ne-ochen.htm>
- <http://habrahabr.ru/post/31590/>
- <http://wkomp.ru/truki-windows/page/2>
- <http://helpplz.me/2012/08/%D0%9D%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BA%D0%BE-%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D1%85-%D1%82%D1%80%D1%8E%D0%BA%D0%BE%D0%B2-%D0%B2-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%BD/>
- <http://www.computerbooks.ru/%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B0/%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%20%D1%80%D0%B5%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%20windows%20vista.%20%D1%82%D1%80%D1%8E%D0%BA%D0%B8%20%D0%B8%20%D1%8D%D1%84%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%8B/179>
- <http://www.linuxsuxx.org/sovety/vsem/ssylka-10-tryukov-v-komandnoj-stroke-o-kotoryx-vy-ne-znali-chestnoe-slovo.html>
- http://vova33.blogspot.ru/2011/01/blog-post_27.html