Отчет

По практике №2

«Управление памятью и вводом/выводом в ОС Windows»
По предмету «Операционные системы»
Жихаревой Елизаветы У-213

1. Запустим Диспетчер задач при помощи клавиш Ctrl+Alt+Del (рисунок 1):

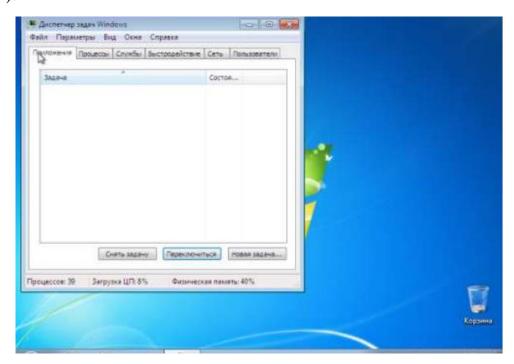


Рисунок 1 – Запуск Диспетчера задач при помощи клавиш

2. Запустим Диспетчер задач при помощи консоли (рисунок 2):

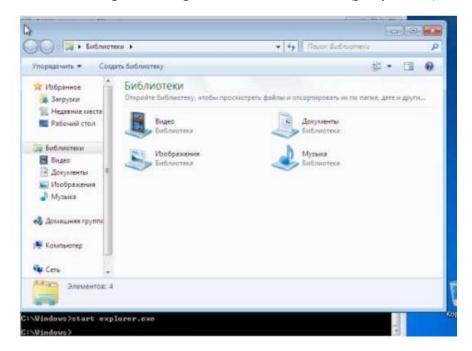


Рисунок 2 – Запуск Диспетчера задач через консоль

3. Запустим командную строку в режиме Windows (рисунок 3):

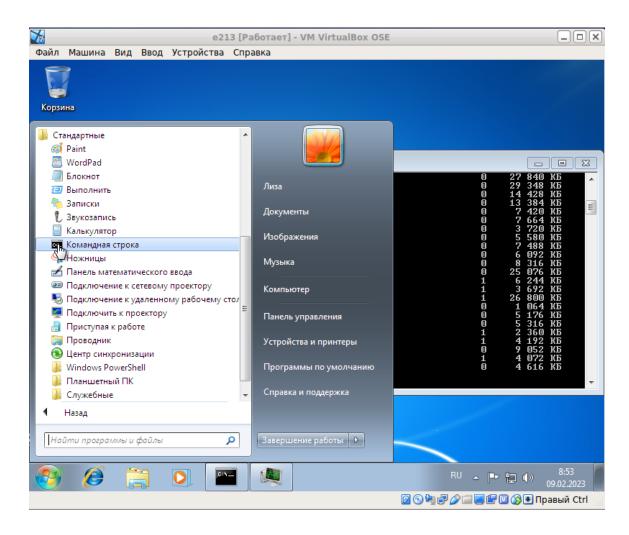


Рисунок 3 – Запуск командной строки в режиме Windows

4. Запустим программу Блокнот (рисунок 4):

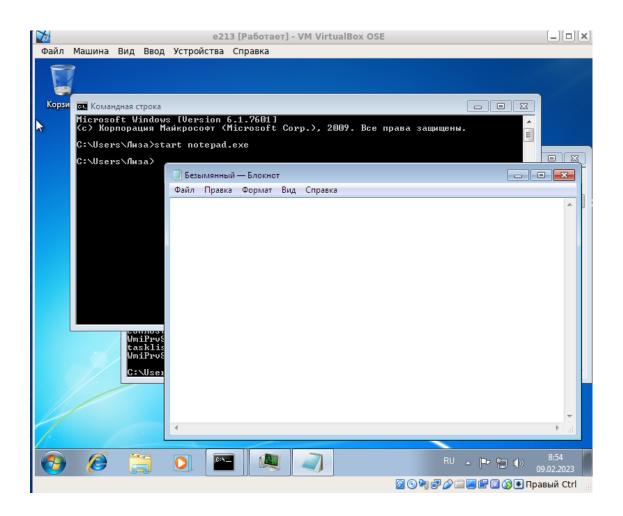


Рисунок 4 – Запуск программы Блокнот

5. Запустим программу WordPad (рисунок 5):

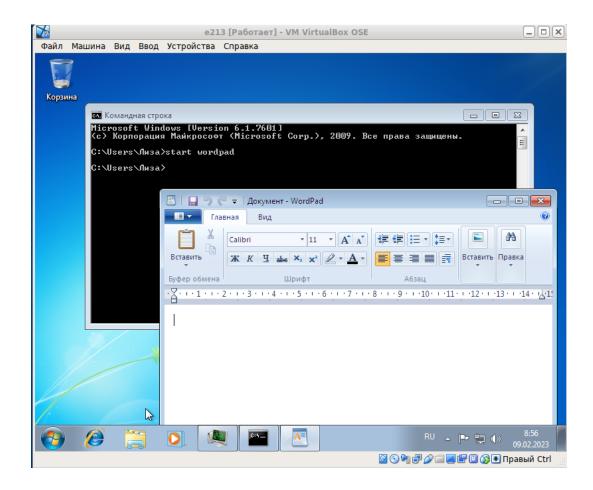


Рисунок 5 - Запуск программы WordPad

6. Отследим выполнение процесса explorer.exe при помощи диспетчера задач и командной строки (рисунок 6 - 8):

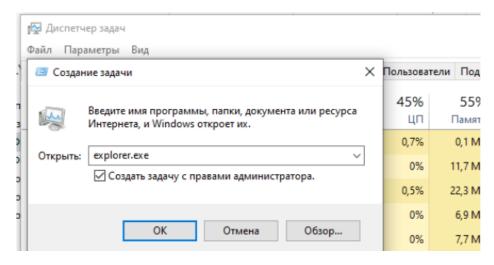


Рисунок 6

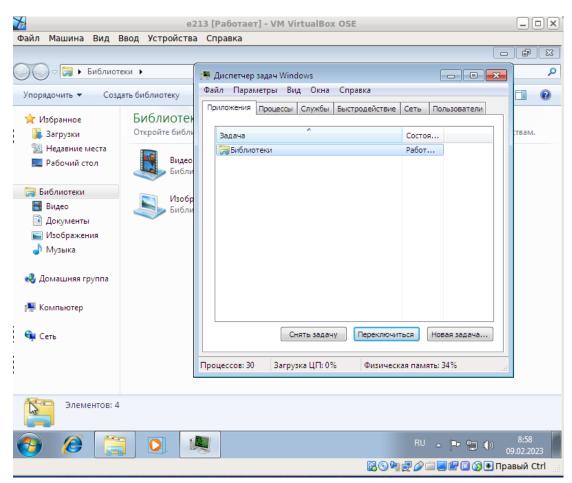


Рисунок 7

```
1.86.2007 00:46 217 System.ini
7.82.2021 88:51 (DIR) System.2
1.87.2007 07:46 (DIR) InPl
1.87.2007 07:52 (DIR) Tasks
7.82.7021 88:49 (DIR) Temp
7.82.2021 88:45 1 35:85 prep.log
1.86.2007 07:52 (DIR)
1.86.2007 07:52 (DIR)
1.86.2007 07:52 (DIR)
1.86.2007 08:41 94 60:27 120:2 twain.32.411
1.86.2007 08:41 49 680 twank.16.exe
1.87.2009 08:14 49 680 twank.16.exe
1.87.2009 08:14 31 232 twank.32.exe
1.87.2009 08:14 31 232 twank.32.exe
1.87.2009 08:14 32 222 twank.32.exe
1.87.2009 08:14 30 inini
1.87.2009 08:14 40 inini
1.87.2009 08:14 40 inini
1.87.2009 08:42 256 192 vinhelp.exe
1.87.2009 08:41 92 for rece
1.87.2009 08:41 92 for rece
1.87.2009 08:42 798 default.pif
1.88.2009 08:42 798 default.pif
1.89.2009 08:42 798 default.pif
1.80.2009 08:42 798 default.pif
1.80.2009 08:42 798 default.pif
1.80.2009 08:42 798 defa
```

Рисунок 8

Ответы на контрольные вопросы

1. Дайте понятие процессу в операционной системе.

Процесс в операционной системе – это выполнение пассивных инструкций компьютерной программы на процессоре ЭВМ.

2. Дайте понятие службе в операционной системе.

Служба в операционной системе — это приложение, автоматически запускаемые системой при запуске ОС Windows и выполняющиеся вне зависимости от статуса пользователя.

3. Причислите основные команды работы с процессами при помощи командной строки.

аt- запуск программ в заданное время;

Schtasks – настраивает выполнение команд по расписанию;

Start – запускает определенную программу или команду в отдельном окне;

Taskkill – завершает процесс;

Tasklist – выводит информацию о работающих процессах; command.com – запуск командной оболочки MS-DOS;

cmd.exe – запуск командной оболочки Windows