

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):

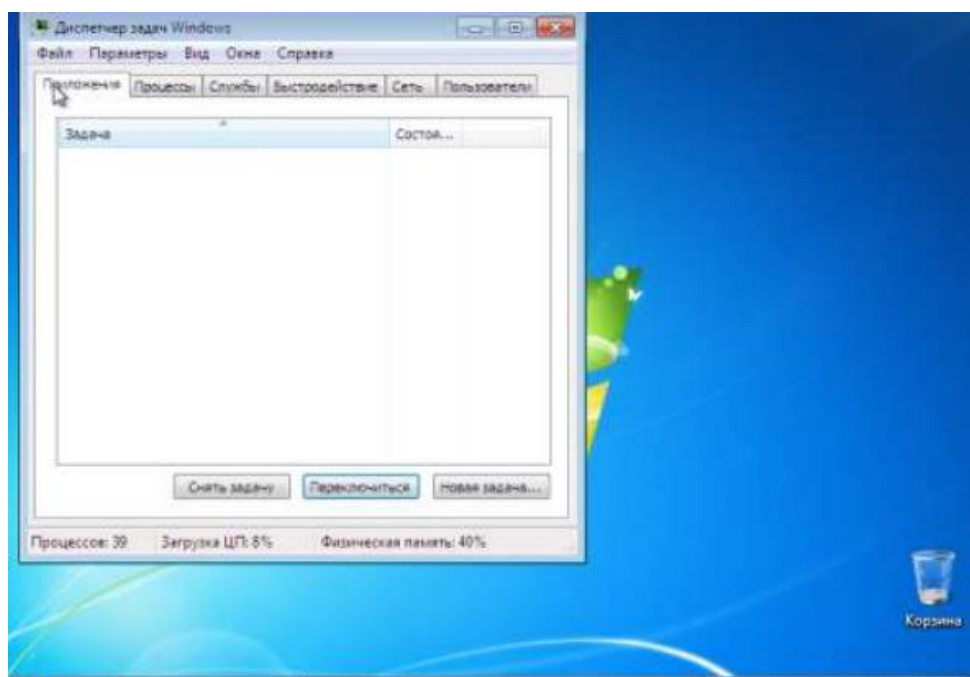


Рисунок 1 – Запуск Диспетчера задач при помощи клавиш

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):

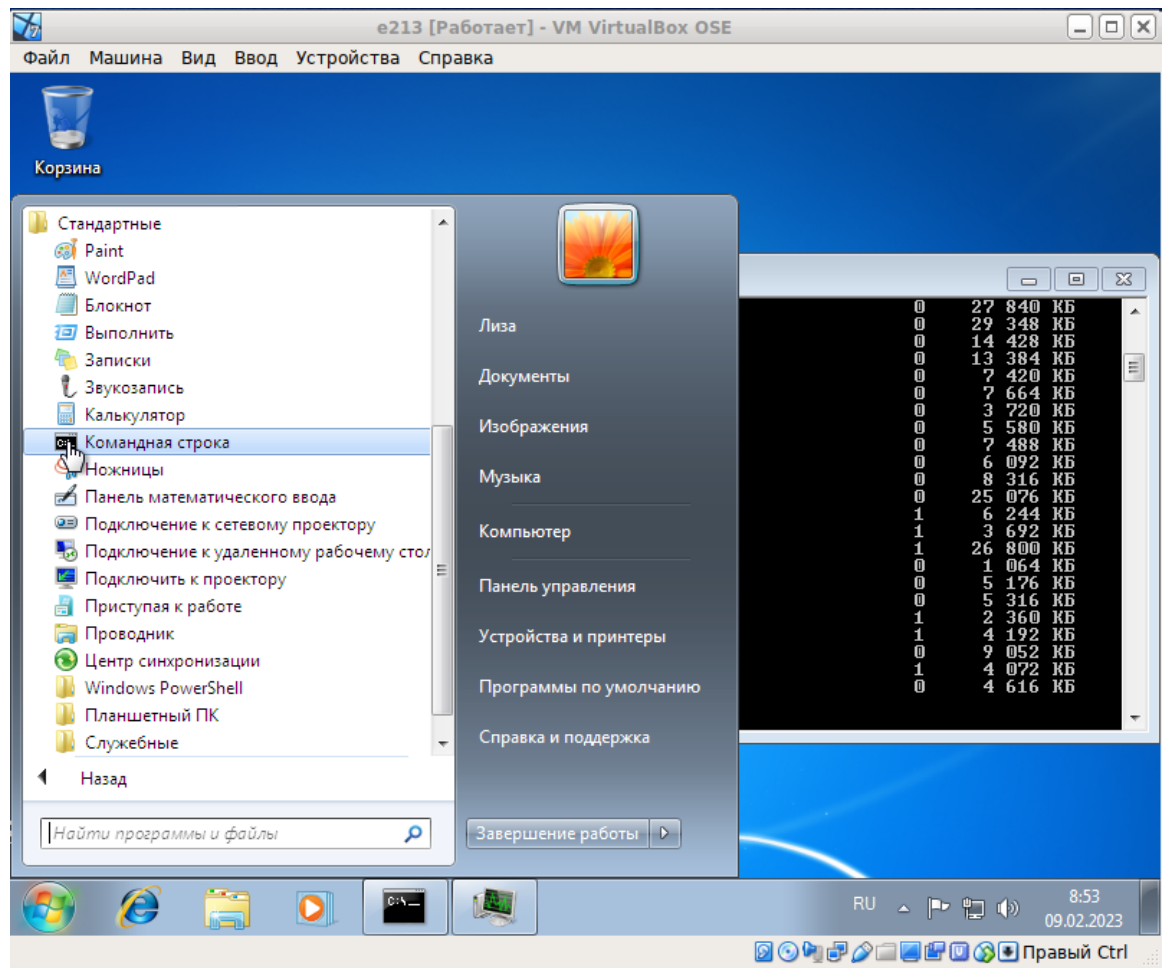


Рисунок 3 – Запуск командной строки в режиме Windows

4. Запустим программу Блокнот (рисунок 4):

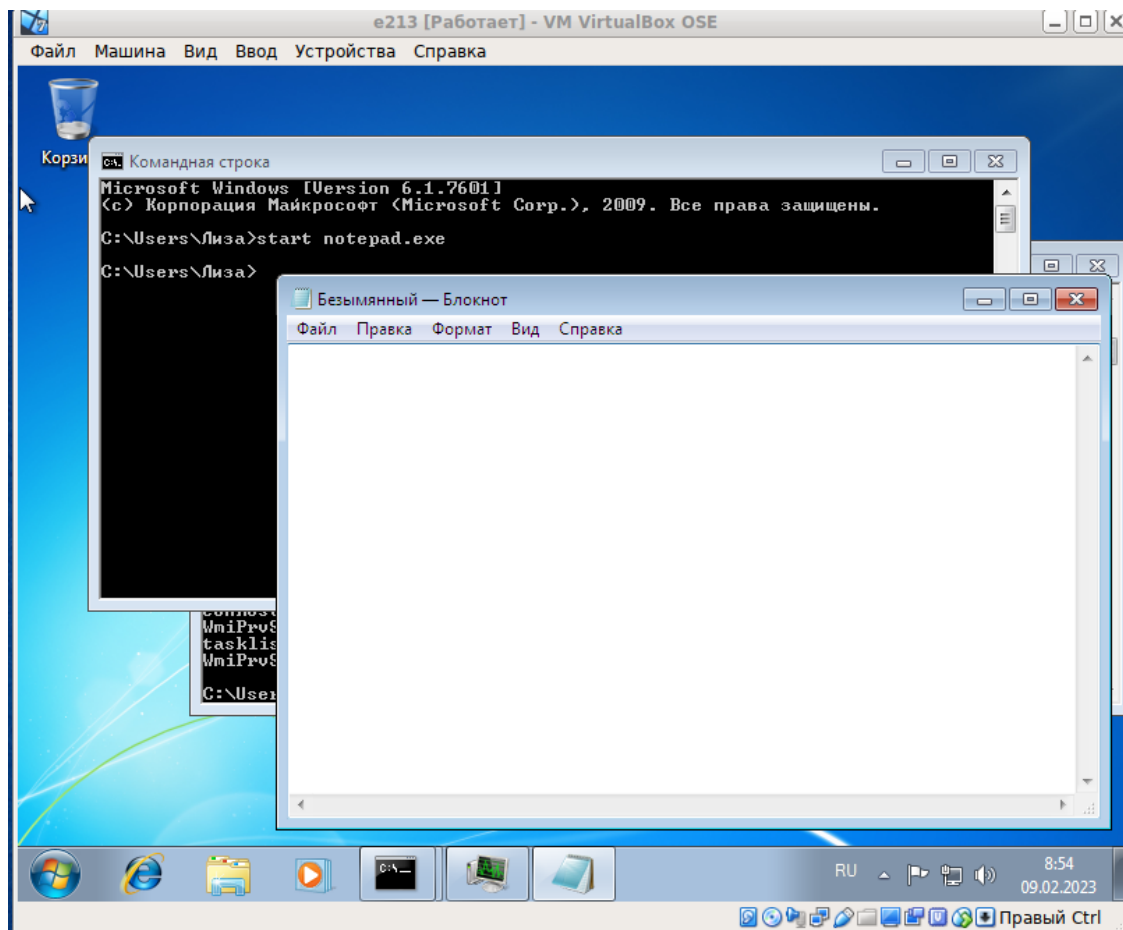


Рисунок 4 – Запуск программы Блокнот

5. Запустим программу WordPad (рисунок 5):

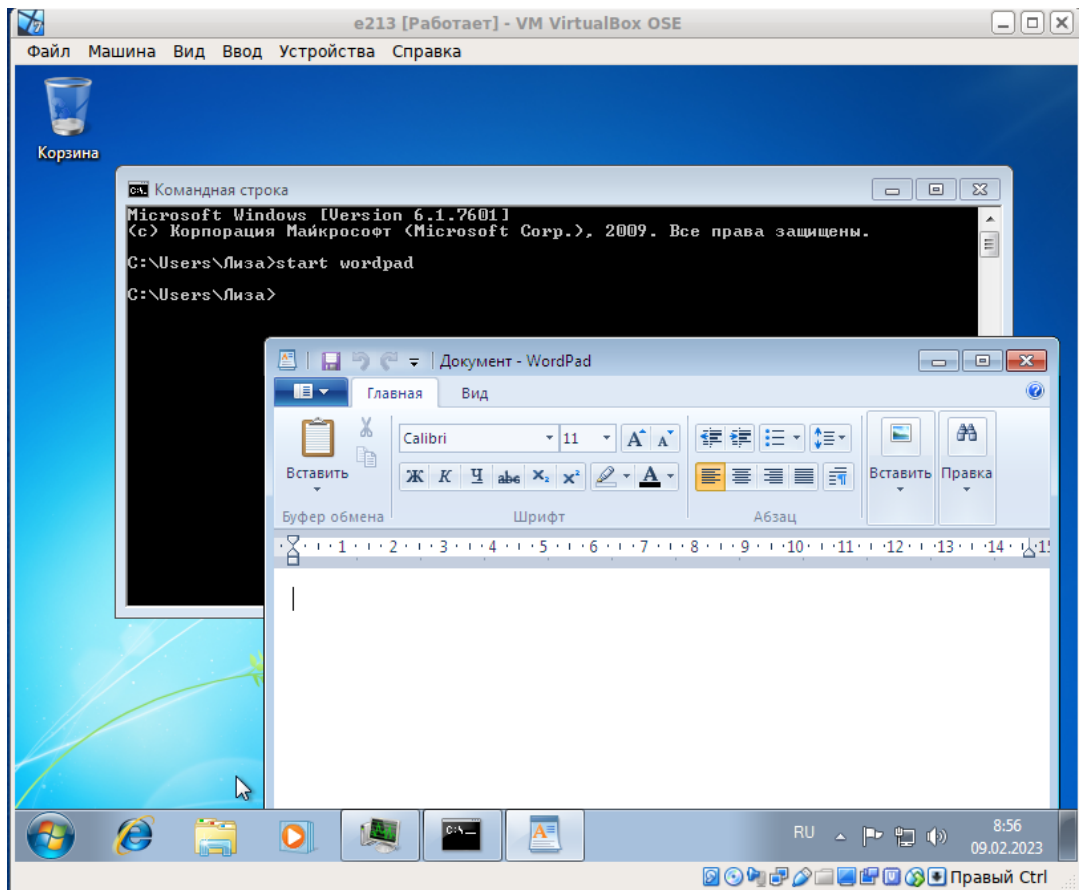


Рисунок 5 - Запуск программы WordPad

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

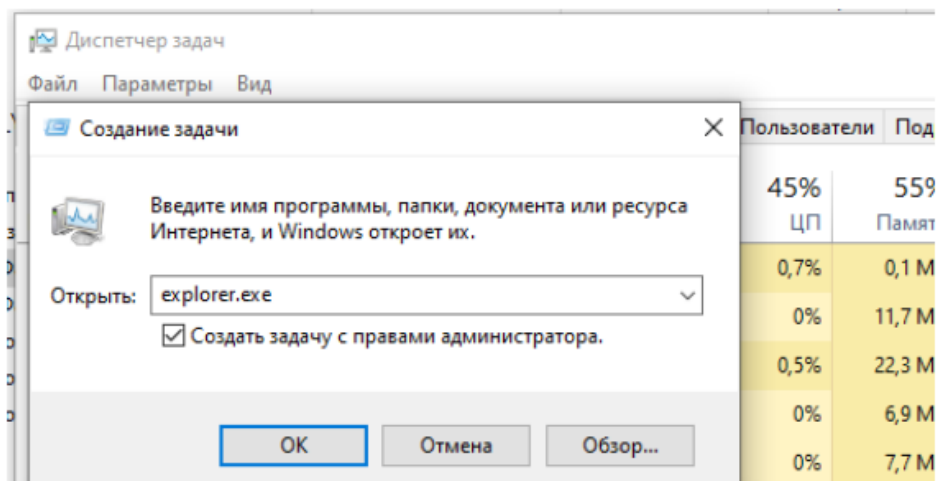


Рисунок 6

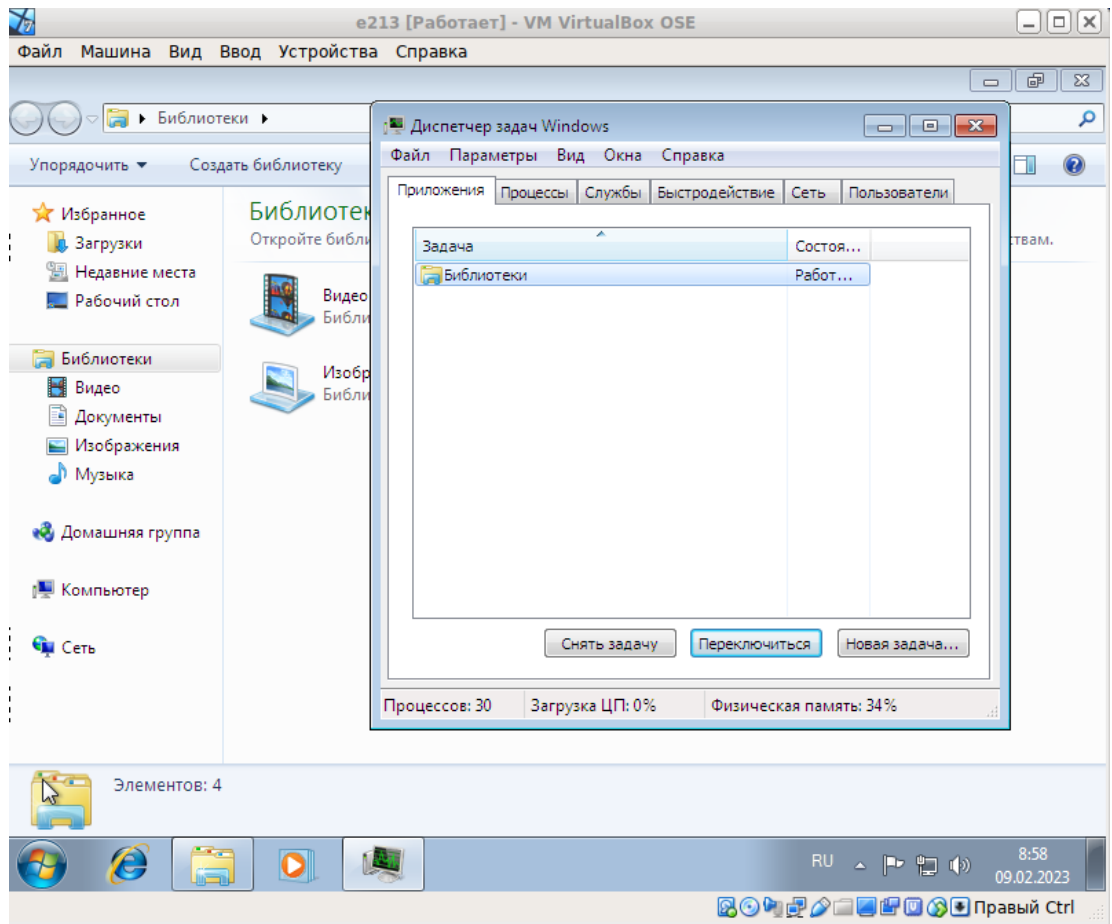


Рисунок 7

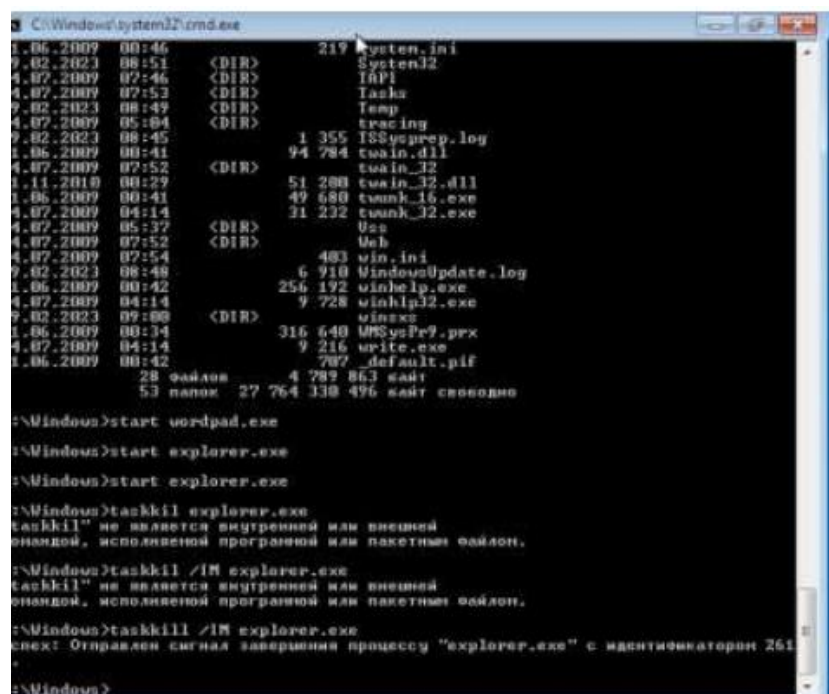


Рисунок 8

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.

at- 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