Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Операционные системы**

Студент: Козека Е. М.

ФИТ 3 курс 4 группа

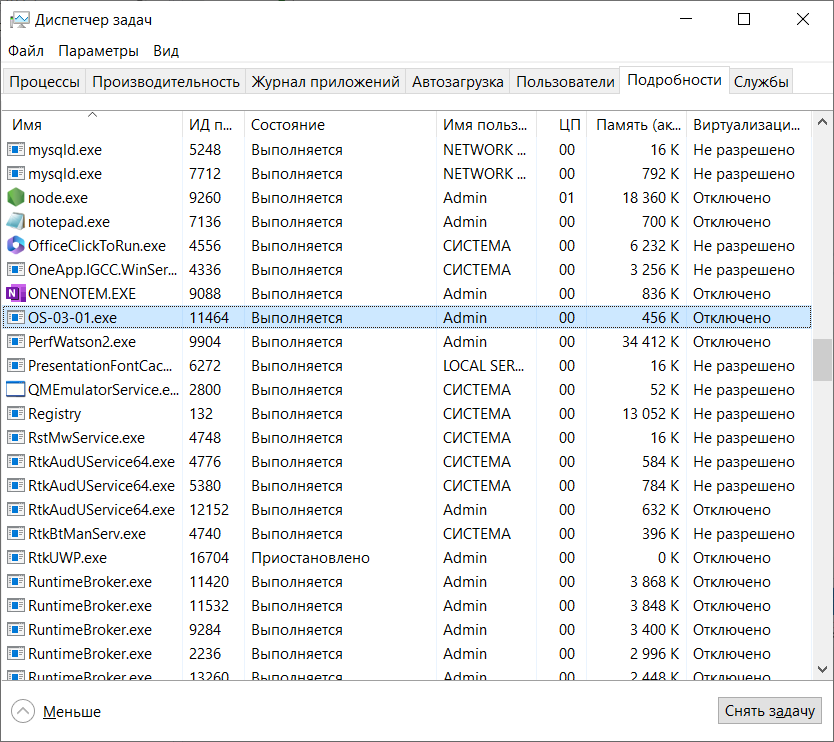
Преподаватель: Комкова А. В.

Минск 2024

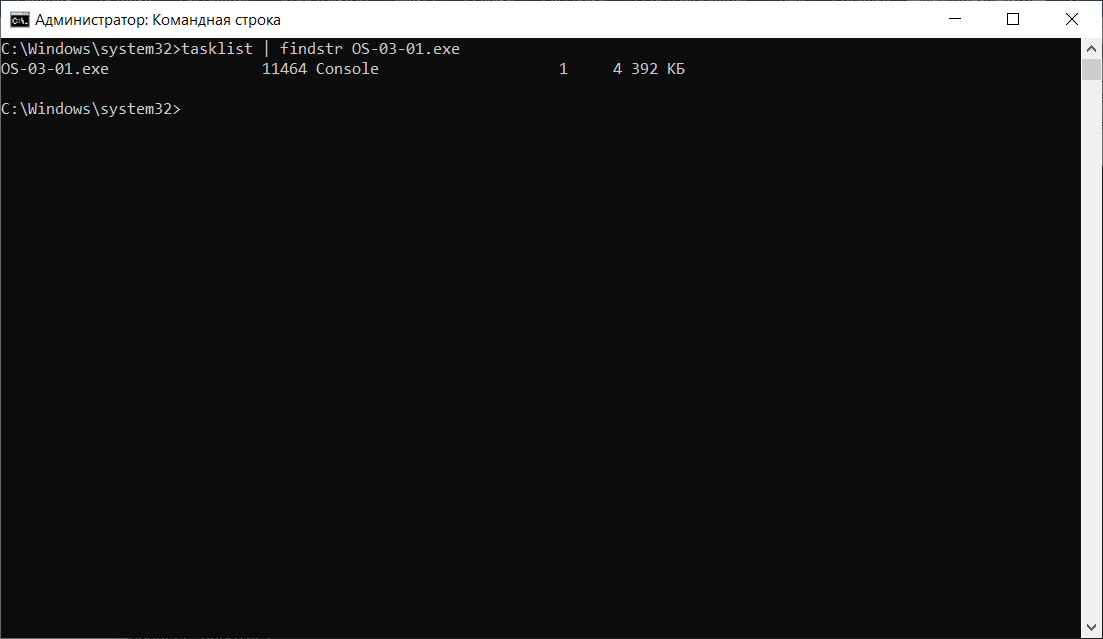
**Лабораторная работа №3. Процессы**

**Задание 1.** Продемонстрируйте информацию о процессе OS03\_01 с помощью утилит Task Manager, tasklist, PowerShell ISE и Performance Monitor.

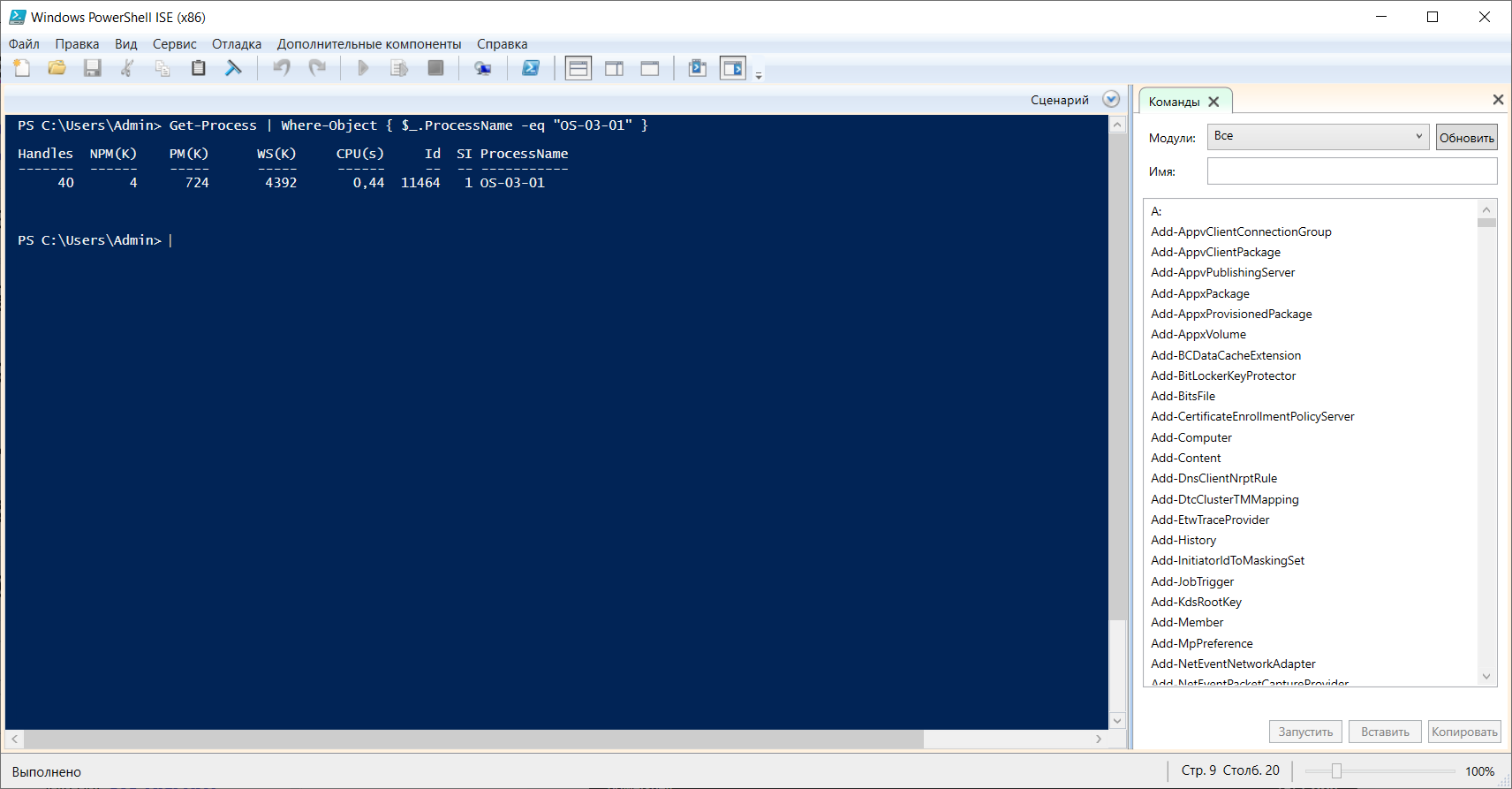
Task Manager:



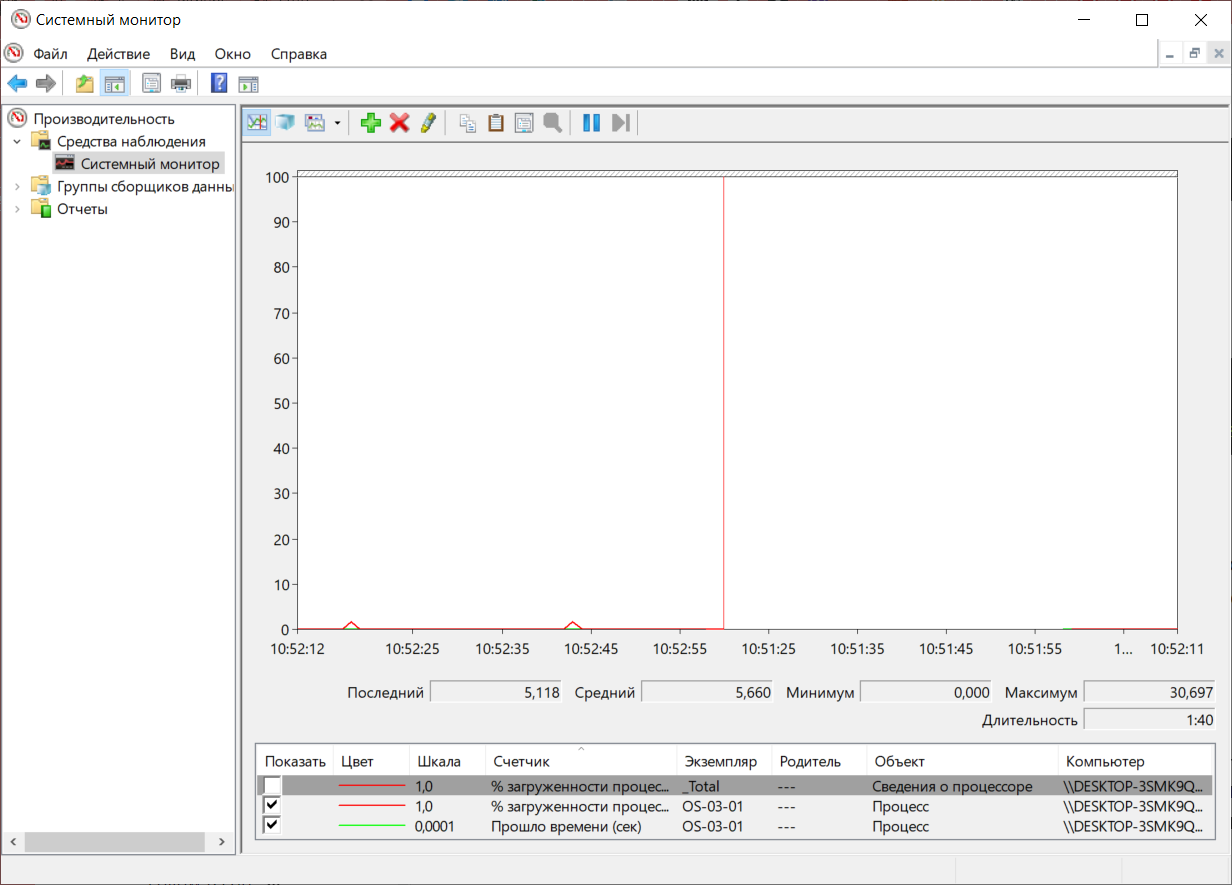
Команда tasklist:



Windows PowerShell ISE:

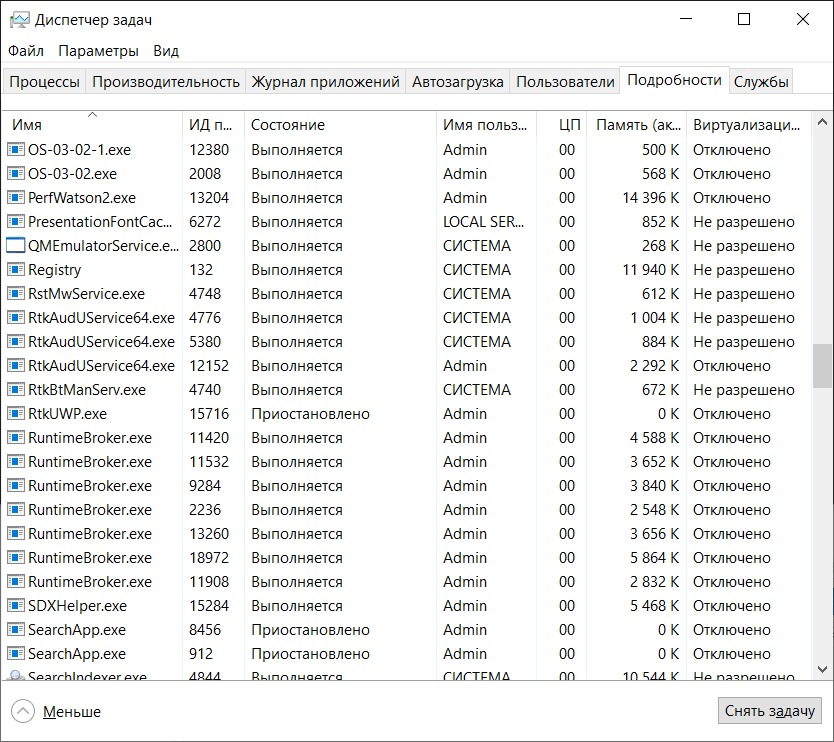


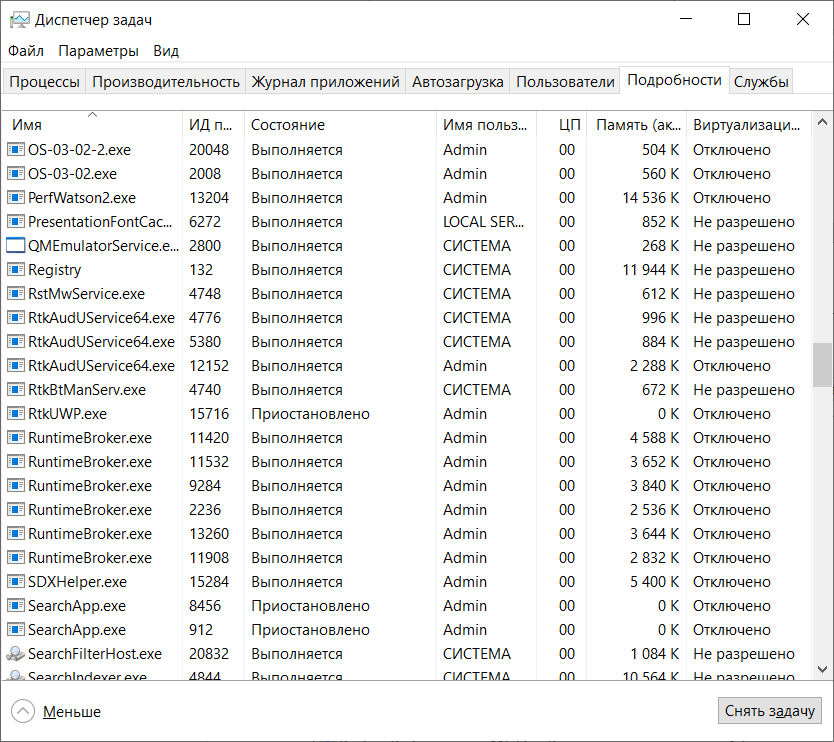
Системный монитор:



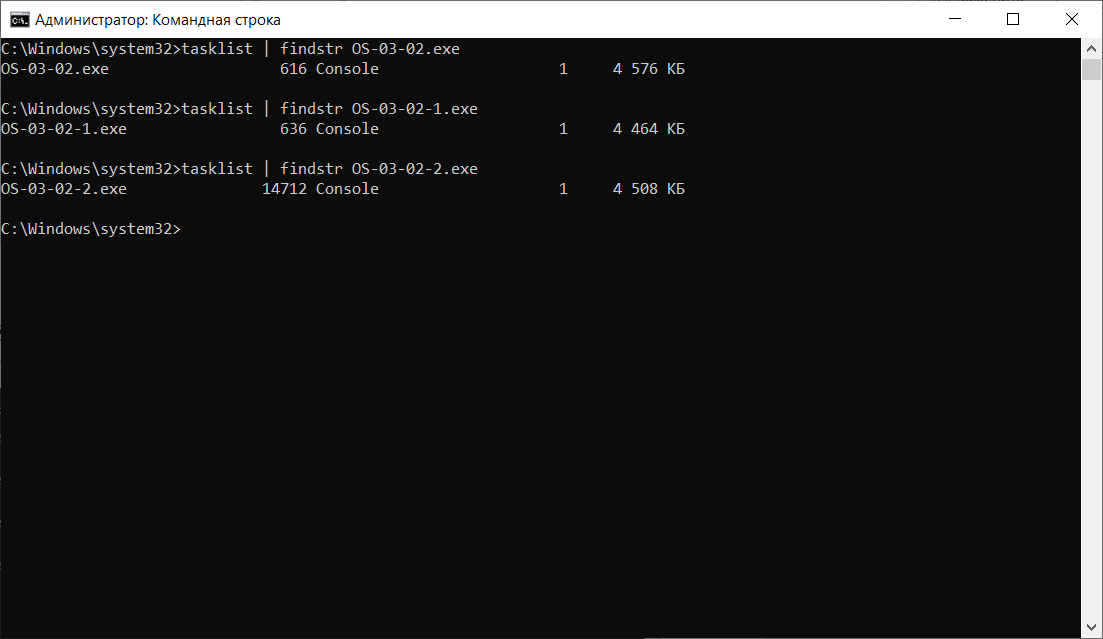
**Задание 2.** Продемонстрируйте информацию о процессах OS03\_02, OS03\_02\_1 и OS03\_02\_2 с помощью утилит Task Manager, tasklist, PowerShell ISE и Performance Monitor.

Task Manager:

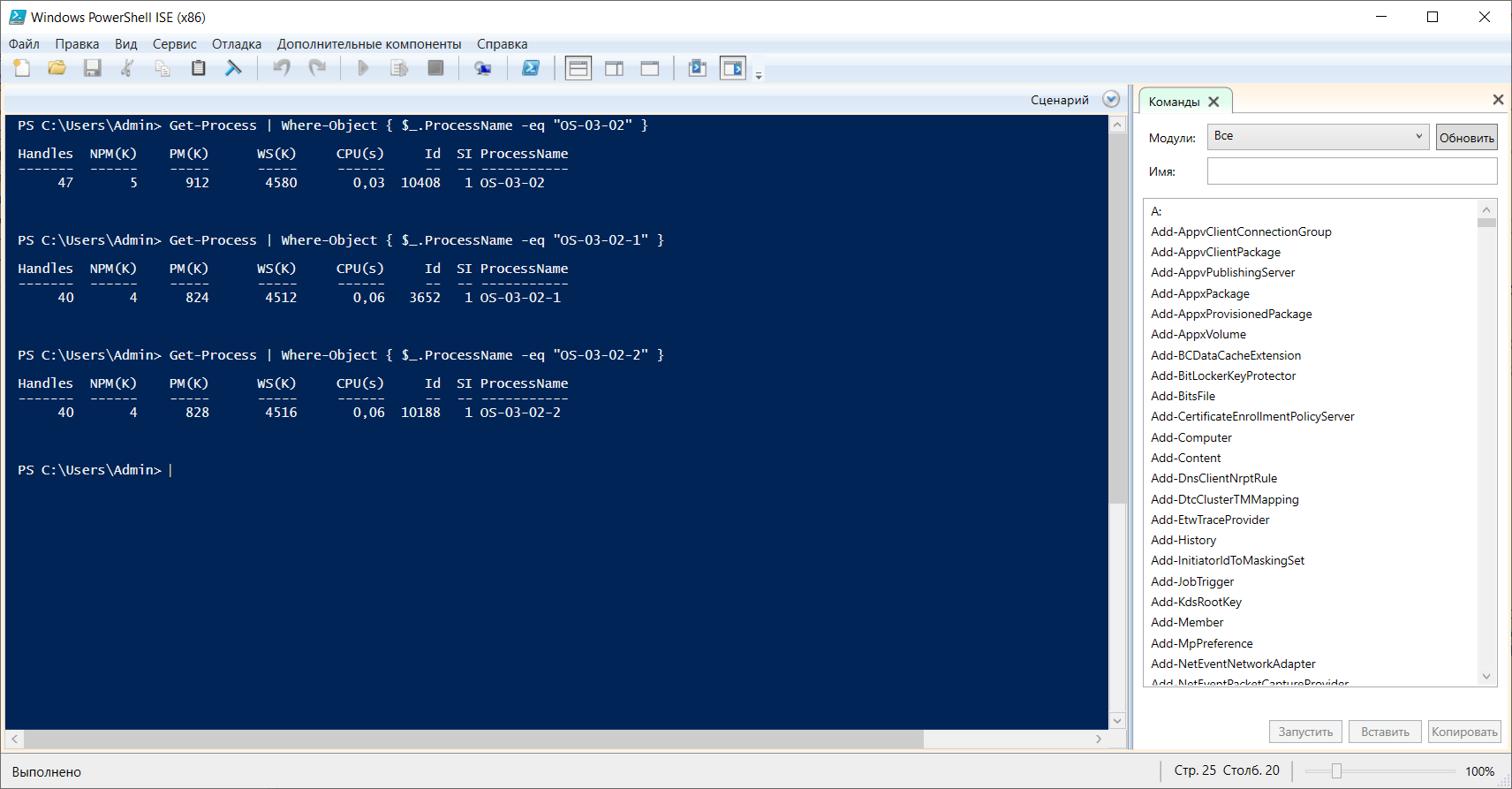




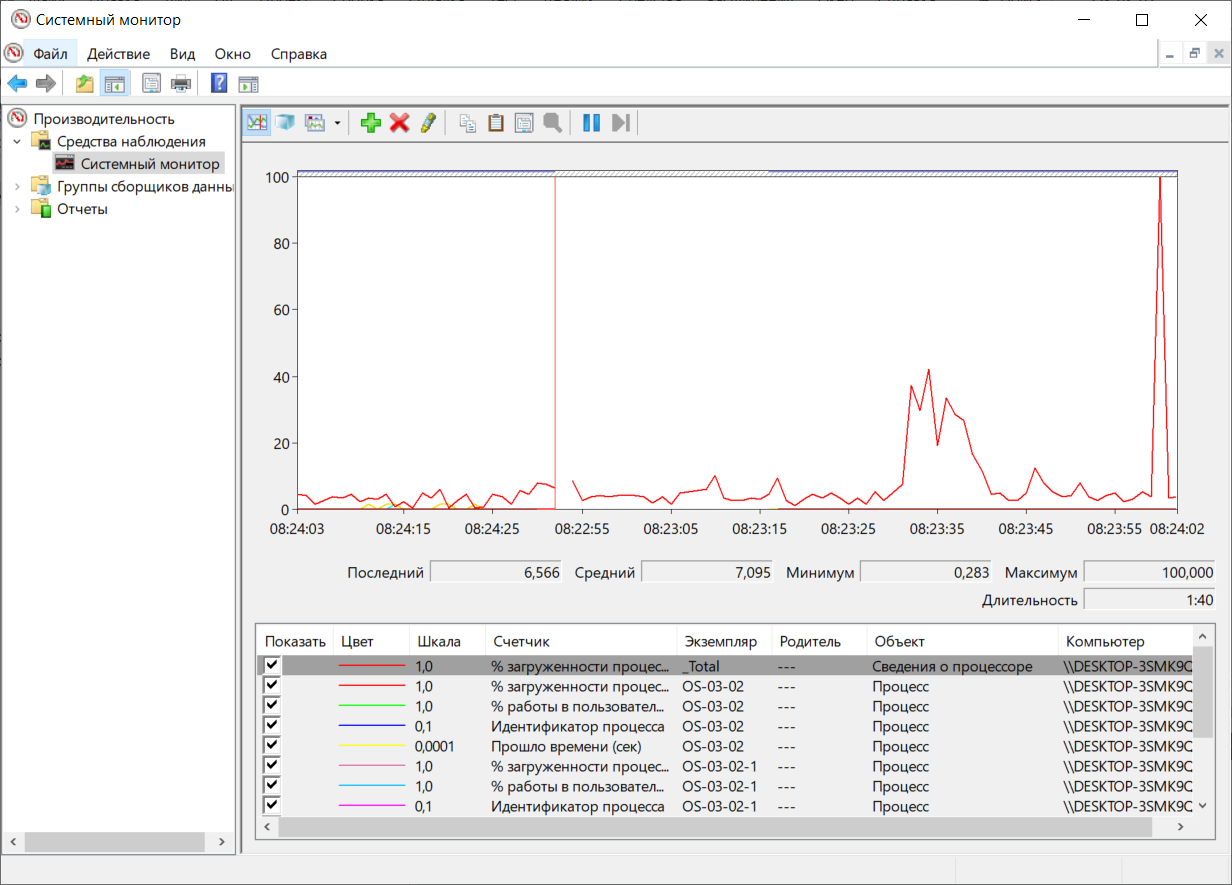
Команда tasklist:



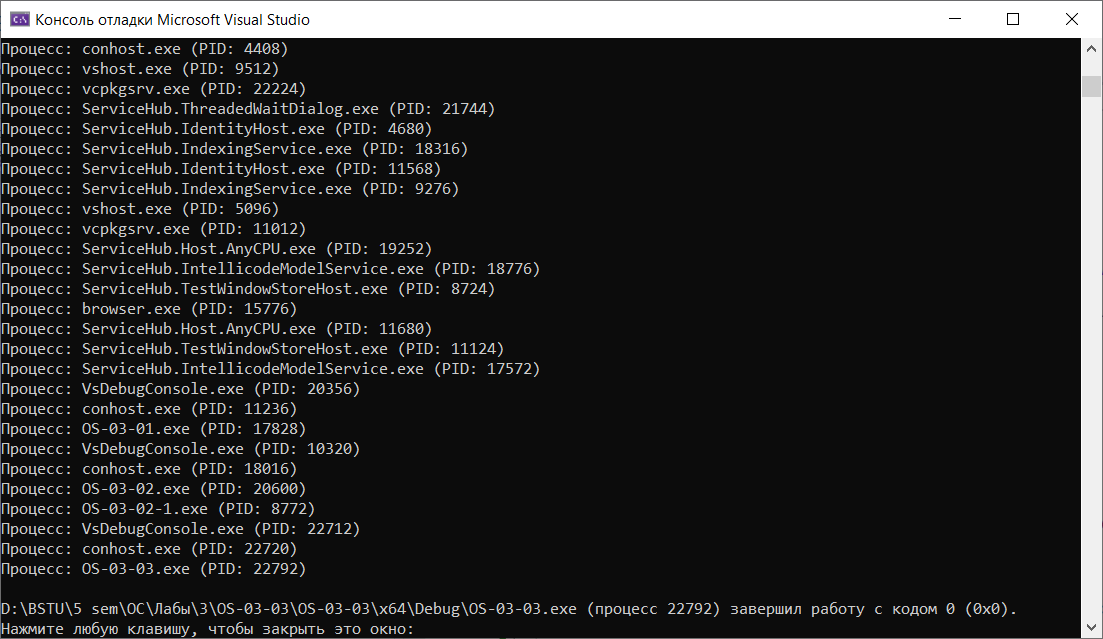
Windows PowerShell ISE:



Системный монитор:

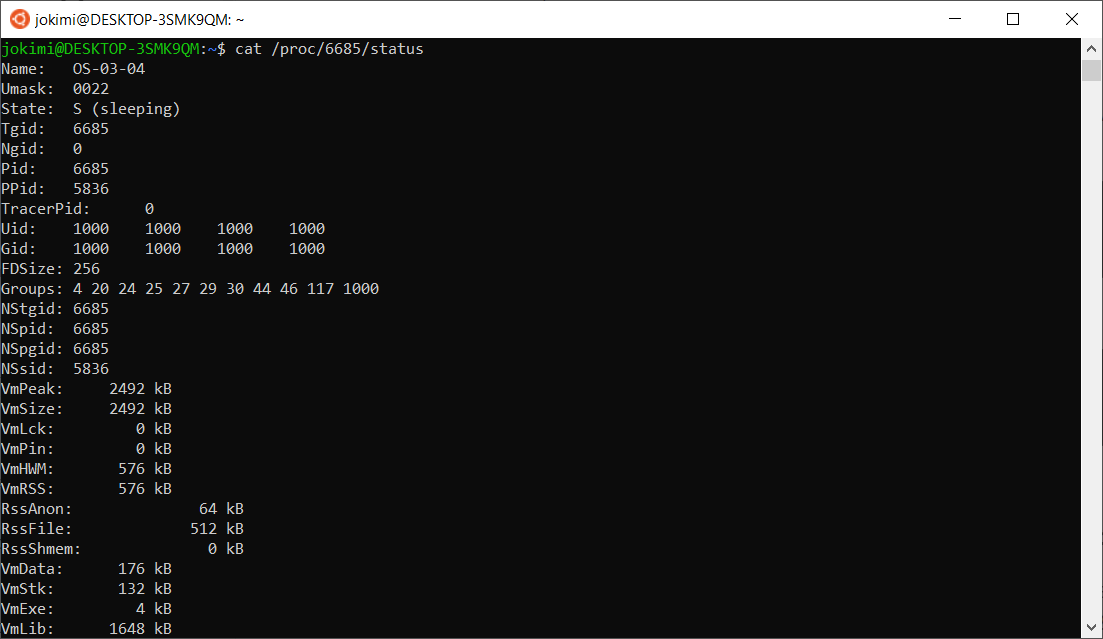


**Задание 3.** Запустите приложение OS03\_02 и продемонстрируйте с помощью приложения OS03\_03 в перечне процессов OS03\_02, OS03\_02\_1, OS03\_02\_2 и OS03\_03.

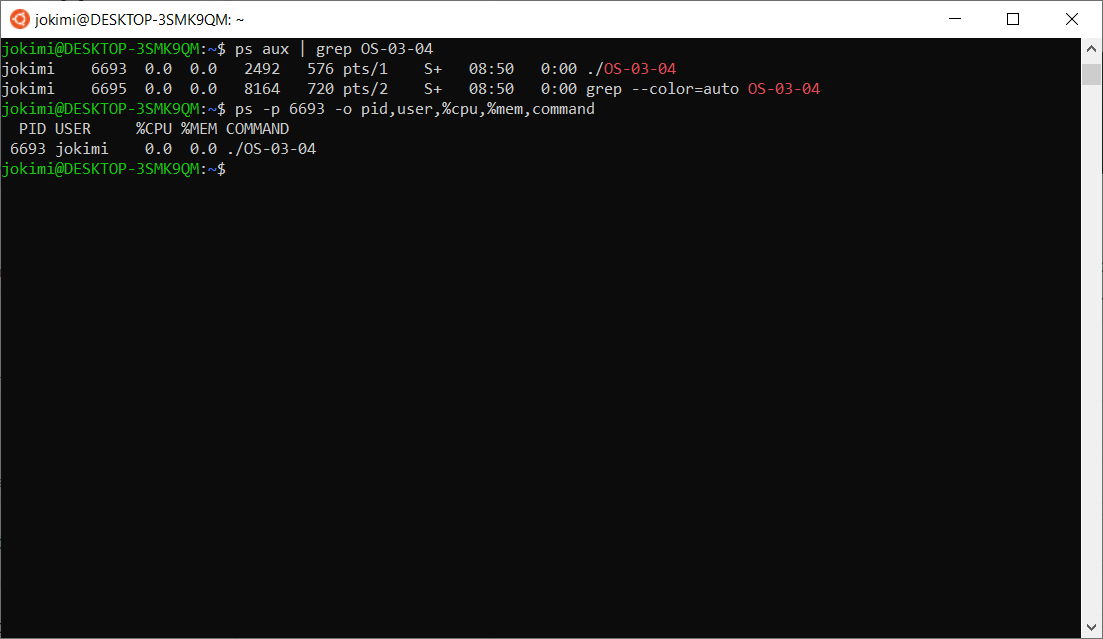


**Задание 4.** Продемонстрируйте информацию о процессе OS03\_04 с помощью:

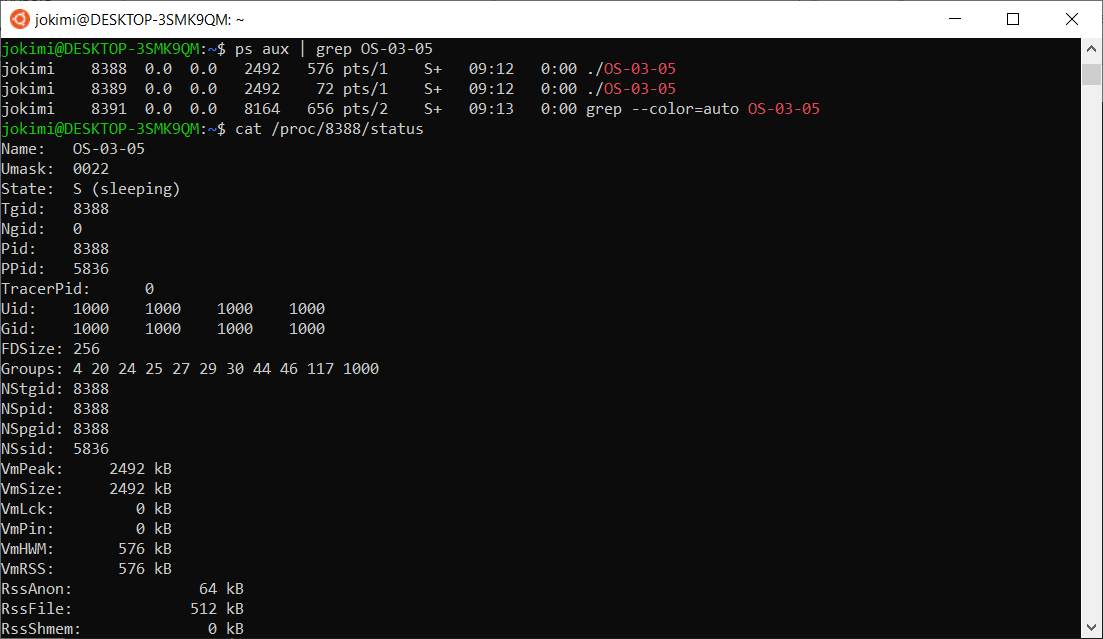
Файловой системы /proc:

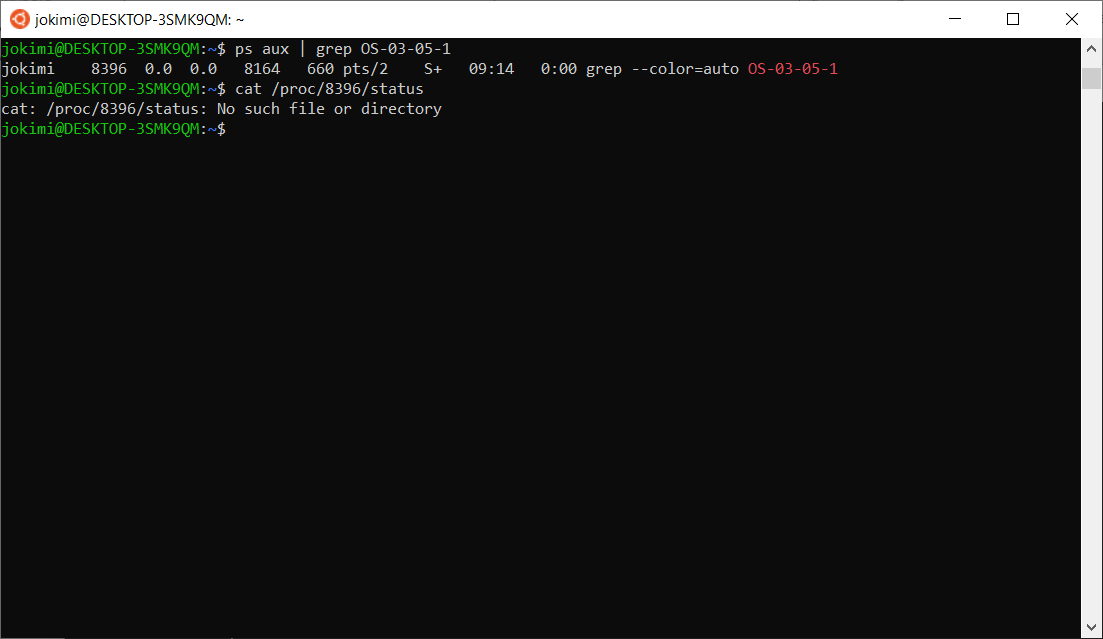


Утилиты ps:

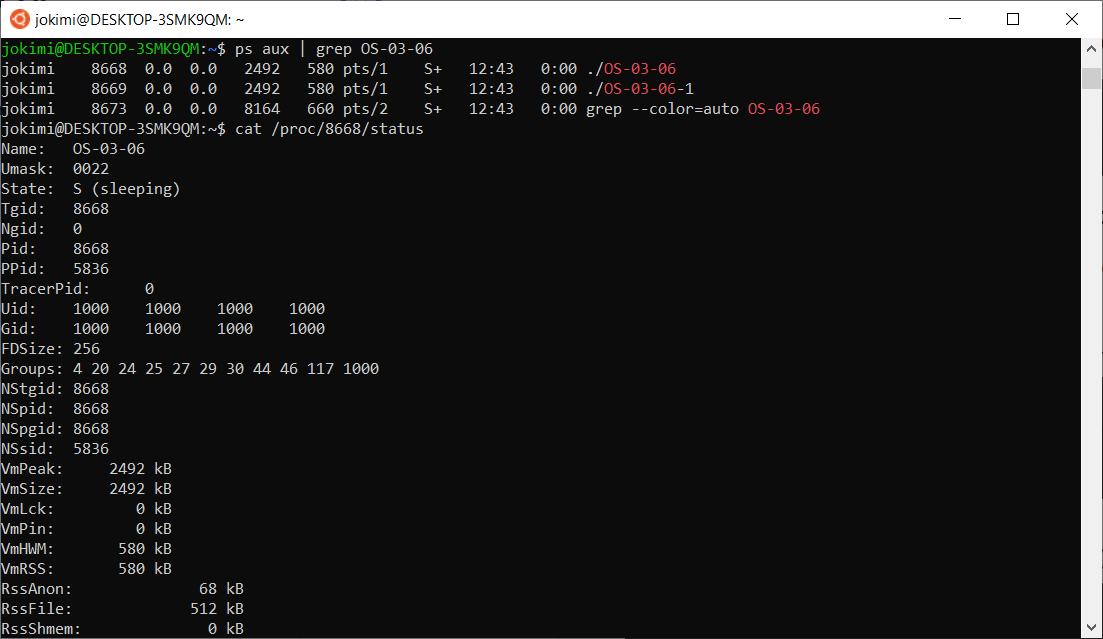


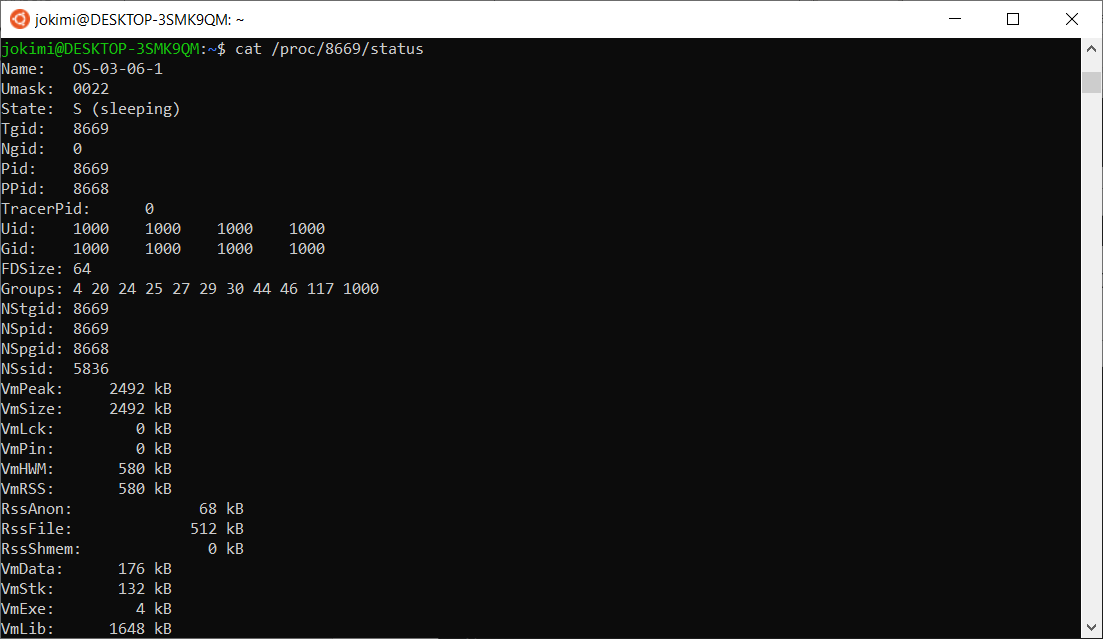
**Задание 5.** Продемонстрируйте информацию о процессах OS03\_05 и OS03\_05\_1 с помощью файловой системы /proc и утилиты ps.





**Задание 6.** Продемонстрируйте информацию о процессах OS03\_06 и OS03\_06\_1 с помощью файловой системы /proc и утилиты ps.





**Задание 7.** Продемонстрируйте информацию о процессах OS03\_07 и OS03\_05\_1 с помощью файловой системы /proc и утилиты ps.

