Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

“Брестский государственный технический университет”

Кафедра интеллектуально-информационных технологий

Лабораторная работа №1

По дисциплине: «Современные средства вычислительной техники»

Выполнил:

студент 3 курса

группы ИИ-21

Шпак И.С.

Проверил:

Соловчук А. М.

Брест 2024

Цель работы: Освоить работу WMI и программы AIDA64

Задание 1: получить средствами WMI указанные параметры компьютера и ОС: Получить информацию о:

* 1. Процессоре (модель и частота)
  2. Системной плате (модель, серийный номер)
  3. Версии ОС
  4. Модели физических дисков
  5. Имена принтеров
  6. Перечень сетевых интерфейсов
  7. Список процессов
  8. Звуковое устройство
  9. Состояние батареи

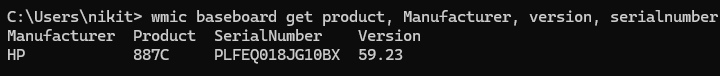
Получим необходимые данные в командной строке и следующими командами:

Процессор(модель и частота):

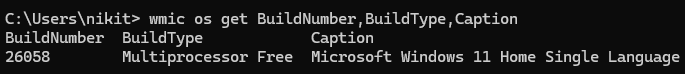
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, черный

Автоматически созданное описание

Системная плата(модель, серийный номер):



Версии ОС:



Модели физических дисков:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, черный

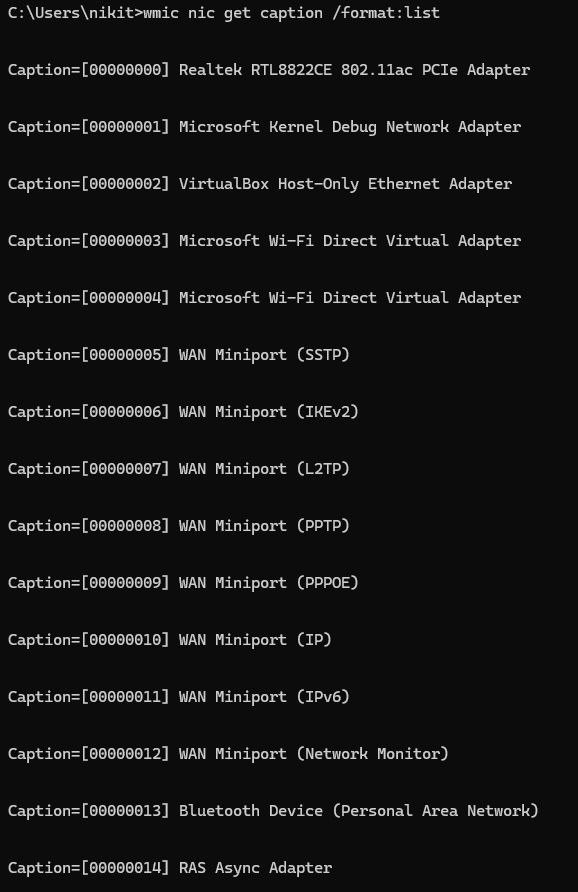
Автоматически созданное описание

Имена принтеров:

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана, черный

Автоматически созданное описание

Перечень сетевых интерфейсов:



Список процессов:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, меню

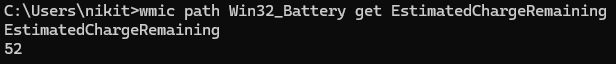
Автоматически созданное описание

Звуковое устройство:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

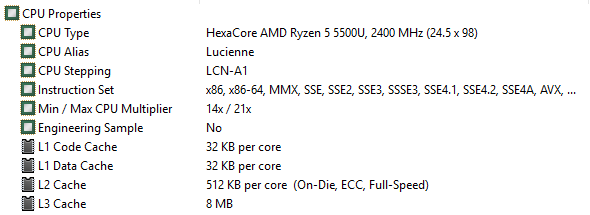
Состояние батареи:



Задание 2:   
1) Найдите информацию, чтобы ответить на следующие вопросы с помощью

программы AIDA64:

1) Тип процессора



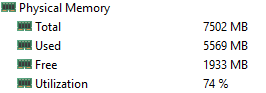
2) Модель материнской платы



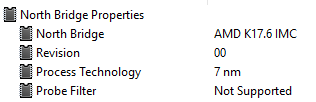
3) Тайминги памяти



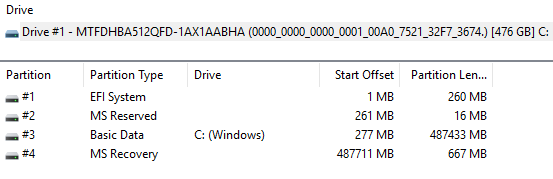
4) Размер памяти (ОЗУ)



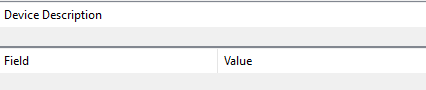
5) Модель северного моста



6) Модель жесткого диска



7) Модель оптического привода



Оптических дисков нет

8) Модель видеоустройства

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана

Автоматически созданное описание

9) Объем памяти видеоустройства



10) Версия драйвера OpenGL

