

Software Classification Tasks

Task 1: Software Classification

Программа	Тип ПО	Назначение
Microsoft Word	Прикладное	Создание и редактирование текстовых документов
Ubuntu	Системное	Операционная система (управление компьютером)
Visual Studio	Инструмент разработки	Разработка программного обеспечения и приложений
Kaspersky	Прикладное	Антивирусная защита и безопасность компьютера

Task 2: Working with Different File Formats

Формат файла	Тип ПО	Назначение	Возможность запуска
.exe	Прикладное или системное	Исполняемый файл для запуска программ	Можно запустить (только на Windows)
.zip	Прикладное	Архивация и сжатие файлов	Можно распаковать
.py	Инструмент разработки	Исходный код на языке Python	Можно запустить через интерпретатор Python

Task 3: Mini-Project

Программа	Тип ПО	Причина классификации
Adobe Photoshop	Прикладное	Графический редактор для работы с изображениями
Windows 11	Системное	Управляет аппаратными ресурсами компьютера и приложениями
PyCharm	Инструмент разработки	Среда для разработки приложений на Python
Google Chrome	Прикладное	Веб-браузер для просмотра и взаимодействия с интернетом