# 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 |