

Практическая работа №1

Самойлов Александр Сергеевич

Зеневич Александр Олегович

Вариант 3

Характеристика	Microsoft Visual Studio Code	Virtualbox	CCleaner
Разработчики	Microsoft	Innotek	Piriform Software Ltd
Уровень известности фирмы-разработчика (популярность)	Высокий	Высокий	Средний
Проблемная область	Редакторы кода	Виртуальная машина	Оптимизация ПО
Целевая аудитория	Пользователи ПК	Пользователи ПК	Пользователи ПК
Наличие аналогов - степень уникальности (конкуренция сильная / умеренная / слабая / нет аналогов)	Много, сильная конкуренция	Много, сильная конкуренция	Много, сильная конкуренция
Политика использования (лицензия)	Лицензия MIT и проприетарная	GNU GPL 2 и проприетарная	проприетарная
Уровень сопровождения (активное / пассивное / отсутствует)	Активное	Активное	Активное
Уровень интеграции с другими ПС (независимое / частичное зависимое/	Частичная	Частичная	Независимое

полная зависимость)			
Текущая версия (степень готовности и зрелости)	1.93.0	7.0.20	6.27.11214
Год выпуска (время нахождения на рынке - длительность продаж)	2016	2007	2003
Платформа (ОС)	Windows, MacOS, Linux, Web	Windows, MacOS, Linux	Windows, Android, MacOS
Вид ПС (Системное / инструментальное / прикладное)	Прикладное	Прикладное	Прикладное
Класс ПС (подвид)	Редактор кода	Виртуальная машина	Инструмент для оптимизации ОС
Средства и технологии разработки	Framework Electron	Assembler, C, C++	C++
Вид пользовательского интерфейса	Графический	Графический, Интерфейс командной строки,	Графический
Поддержка API	Да	Да	Нет
Требования к системе	Требуются 1 ГБ ОЗУ (1,5 ГБ при запуске на виртуальной машине) Требуются 1 ГБ доступного пространства на жестком диске Требуются разрешение экрана не ниже 1024 на 768	1. 512 Мб оперативной памяти, 2. 200 Мб места на жестком диске для инсталляции, 3. процессор с частотой, согласно требованиям самой	совместимость с Windows 11, 10, 8.1 и 7, включая как 32-разрядные, так и 64-разрядные версии.

		ОС, например в случае с Windows XP это Pentium не менее 300 МГц или его аналог от AMD.	
Функциональны е возможности (базовые, средние, широкие)	Средние	Средние	Средние