

ОС ДЗ 1

Власов Николай Алексеевич, БПИ229

25 января 2024 г.

ОС (8 баллов)

- Унификация
 - По архитектуре компьютера
 - * Windows x86
 - * GNU / Linux
 - По производительности
 - * Ubuntu
 - * Windows Pro
 - По целевому назначению
 - * Windows Enterprise
 - * Windows Home
- Архитектурные решения
 - Монолитная архитектура
 - * BSD
 - * Linux
 - Многоуровневая архитектура
 - * Windows NT
 - * THE
 - Микроядерная архитектура
 - * Minix
 - * QNX
 - Экзоядерная архитектура
 - * LibOS
 - * Linux Barrelfish
 - Виртуальная машина
 - * Microsoft Hyper
 - * Oracle Virtualbox
 - Смешанная архитектура
 - * MkLinux
 - * MacOS

- По дисциплине обслуживания
 - Однопользовательская
 - * Windows 3.0
 - * MS-DOS
 - Многопользовательская
 - * Пакетная
 - ОС ЕС
 - IBM System
 - * С разделением времени
 - Unix
 - NetWare
- По поддержке процессов
 - Однозадачные
 - * MS-DOS
 - * MSX
 - Многозадачные
 - * Windows
 - * UNIX
- По группе пользователей
 - Прикладные пользователи
 - * MacOS
 - * Windows
 - Программисты
 - * Linux
 - * Windows
 - Системные администраторы
 - * Linux
 - * Windows Server
- По назначению
 - Мейнфреймы
 - * OS/390
 - * z/OS
 - Серверные
 - * UNIX
 - * Windows 2000
 - Многопроцессорные
 - * Windows NT
 - * Linux
 - ПК
 - * MacOS
 - * Windows 11

- Мобильные системы
 - * КПК
 - Palm OS
 - Windows Phone
 - * Планшеты
 - Windows
 - iOS
 - * Телефоны
 - Android
 - iOS
- Встроенные
 - * Palm OS
 - * Windows CE
- Сенсорные узлы
 - * Tiny OS
 - * Lite OS
- Реального времени
 - * QNX
 - * VxWorks

Ссылки (+1)

- Windows
- Linux
- BSD
- THE
- QNX
- Minix
- LibOS
- VirtualBox
- MacOS
- MS-DOS
- OC EC
- IBM System/360
- NetWare
- Unix
- MSX
- OS/390
- z/OS
- Palm OS
- iOS
- Android
- LiteOS
- TinyOS
- VxWorks

Почему Windows - лучшая операционная система? (+1)

Я отдаю предпочтения Windows (в настоящий момент, 11 версии), потому что Microsoft уже сделали всё за нас и сделали хорошо. Человечество изобретало удобный GUI не для того, чтобы сидеть и писать команды в консоли. Еще одним огромным плюсом Windows является то, что на нее выходит (почти) любая программа, будь то новая IDE, мессенджер или игра. Сторонники линукса могут сказать, что Steam начал портировать игры и на линукс, но до полноценного использования этой системы для игр еще далеко. Для решения задач, в которых используются линуксовые библиотеки, существуют виртуальные машины и WSL, вторая версия которого может запускать даже UI приложения.

Кроме того, у многих дистрибутивов периодически возникают проблемы, о которых обычный пользователь ПК, по-моему, думать не должен, например, перестают работать динамики, машина греется и т.д.

К macOS вопросов нет, просто у меня нет мака.

Закончить хочу словами классика (некоторые слова заменены):

ПРИШЛО ВРЕМЯ ПЕРЕУСТАНАВЛИВАТЬ ШИINDOWS ШИINDOWS САМ НЕ ПЕРЕУСТАНОВИТСЯ ПЕРЕУСТАНОВИ ЕГО, ПЕРЕУСТАНОВИ ЕГО ЕЩЕ РАЗ ЗАЧЕМ МНЕ НУЖЕН LINUX, У МЕНЯ НЕТ ВРЕМЕНИ ЧТОБЫ ЗАНИМАТЬСЯ С НИМ ЛУЧШЕ ЕЩЕ РАЗ ПЕРЕУСТАНОВИТЬ ШИINDOWS Я ПЕРЕУСТАНАВЛИВАЮ ШИINDOWS ПО 3 РАЗА В ДЕНЬ КАЖДАЯ ПЕРЕУСТАНОВКА ЗАНИМАЕТ ДВАДЦАДЬ МИНУТ Я ЖИВУ АКТИВНОЙ И ПОЛНОЦЕННОЙ ЖИЗНЬЮ Я УСПЕШЕН И ПОЭТОМУ ЦЕЛЫЙ ДЕНЬ ИГРАЮ В ИГРЫ А ПОСЛЕ ЭТОГО ПЕРЕУСТАНАВЛИВАЮ ШИINDOWS — ЛИНУКСОИДЫ ОДЕРЖИМЫ КОМПИЛЯЦИЕЙ ВЕДРА А Я СВОБОДНЫЙ ЧЕЛОВЕК РАЗБЛОКИРУЙ ВЕНДУ ЛУЧШЕ Я ПЕРЕУСТАНОВЛЮ ЕЩЕ РАЗ ШИINDOWS И КРЯКНУ ЕЕ, СТАБИЛЬНОСТЬ НЕ НУЖНА Я НЕ ПЕРЕУСТАНАВЛИВАЛ ШИINDOWS НЕДЕЛЮ ПОЙДУ ПЕРЕУСТАНОВЛЮ В ШИINDOWSE ВСЕ ПРОСТО И ПОНЯТНО ААААААААААА ОШИБКА STOP 0x00000001. ЭТО ЖЕ ОЧЕВИДНО КАК ЕЕ РЕШИТЬ ПРИШЛО ВРЕМЯ ПЕРЕУСТАНАВИТЬ ШИINDOWS ККОКОКОКОКОКОКО