

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО ТЕМЕ:
КЛАССИФИКАЦИЯ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПО ЧИСЛУ
ОДНОВРЕМЕННО РАБОТАЮЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И
КЛАССИФИКАЦИЯ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПО
РАЗРЯДНОСТИ КОДА.**

**Выполнил
Студент
группы 21
ИСП
Шмальц С.С**

Оглавление

1. Операционная система-это [слайд 3.](#)
2. Классификация операционных систем по числу одновременно работающих пользователей. [слайд 4.](#)
3. Многопользовательская система. [слайд 5-слайд 6.](#)
4. Однопользовательская система. [слайд 7.](#)
5. Классификация операционных систем по разрядности кода. [слайд 8.](#)
6. Разрядность кода операционной системы. [Слайд 9.](#)



Операционная система

Операционная система , ОС [OS - Operating System] -Программа или совокупность программ, управляющая основными действиями ЭВМ, ее периферийными устройствами и обеспечивающая запуск всех остальных программ, а также взаимодействие с оператором



Классификация операционных систем по числу одновременно работающих пользователей.

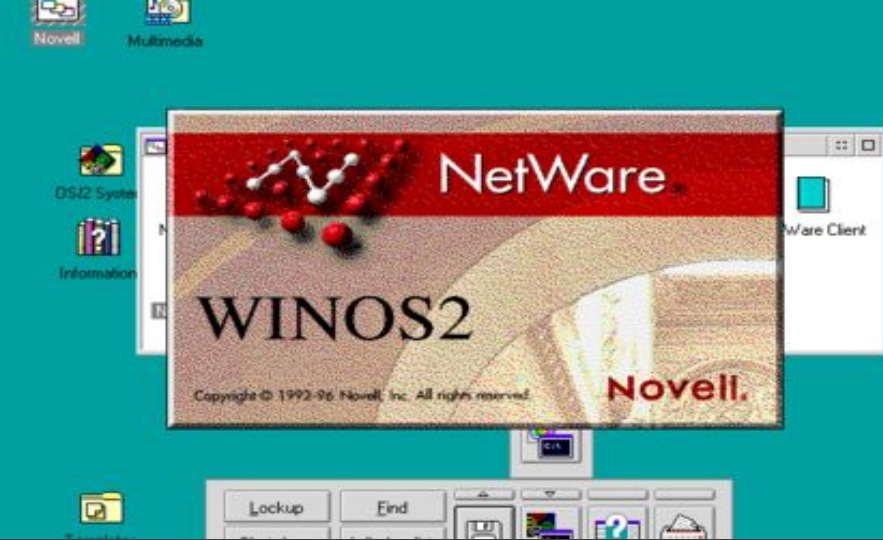
- ⦿ Многопользовательская система
- ⦿ Однопользовательская система



Многопользовательская система

Многопользовательская система , -
Вычислительная система или ее,
позволяющая нескольким пользователям
одновременно иметь доступ к одной ЭВМ
со
своего терминала (локального или уда
ленного).



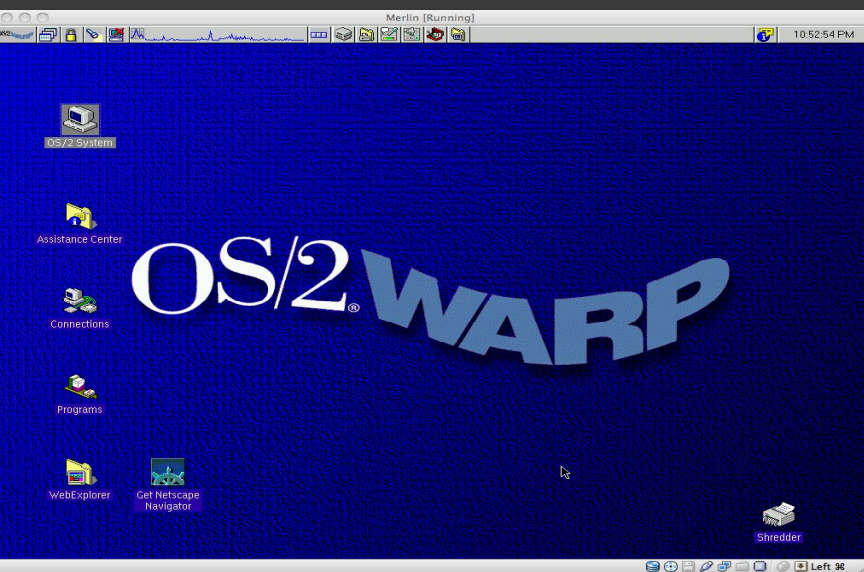


Многопользовательский характер работы достигается благодаря режиму разделения времени, который заключается в очень быстром переключении ЭВМ между разными терминалами и программами и соответственно быстрой отработке команд каждого пользователя. При этом последний не замечает задержек времени, связанных с обслуживанием других пользователей. Примерами разработок указанного вида могут служить ОС NetWare, созданная для локальных информационных и вычислительных систем, Unix и др.



Однопользовательская система

Однопользовательская система - вычислительная система или ее часть, не обладающая свойствами многопользовательской. Примерами однопользовательских ОС являются MS DOS и ОС/2.



Классификация операционных систем по разрядности кода

Разрядность кода – это разрядность используемых аппаратных средств. Подразумевается, что разрядность ОС не может превышать разрядности процессора.



Разрядность кода операционной системы

По разрядности кода операционной системы делятся на:

- ◎ 8-разрядные
- ◎ 16-разрядные
- ◎ 32-разрядные
- ◎ 64-разрядные

16-разрядные-это CP/M, MS DOS, Windows 3.1

32-разрядные- это MS DOS, Windows 3.1/NT/95/98/ME/2000/Vista/XP

64-разрядные- это Windows 2000/Vista/XP/7/10