

# Режимы и способы обработки данных



**ВЫПОЛНИЛА:  
СТУДЕНТКА ГР. ДИС-114  
РАМЕЙКОВА А. А.**

# Режим разделения времени

**Режим разделения времени** предполагает способность системы выделять свои ресурсы группе пользователей поочередно. Вычислительная система настолько быстро обслуживает каждого пользователя, что создается впечатление одновременной работы нескольких пользователей.



# *Интерактивный режим*



**Интерактивный режим** предполагает возможность двустороннего взаимодействия пользователя с системой, т.е. у пользователя есть возможность воздействия на процесс обработки данных.

# Режим телеобработки

*Режим телеобработки дает возможность удаленному пользователю взаимодействовать с вычислительной системой.*



# Пакетный режим



При использовании **пакетного режима** пользователь не имеет непосредственного общения с ЭВМ. Сбор и регистрация информации, ввод и обработка не совпадают по времени

# Диалоговый режим

**Диалоговый (запросный) режим,** при котором существует возможность пользователя непосредственно взаимодействовать с вычислительной системой в процессе работы пользователя.





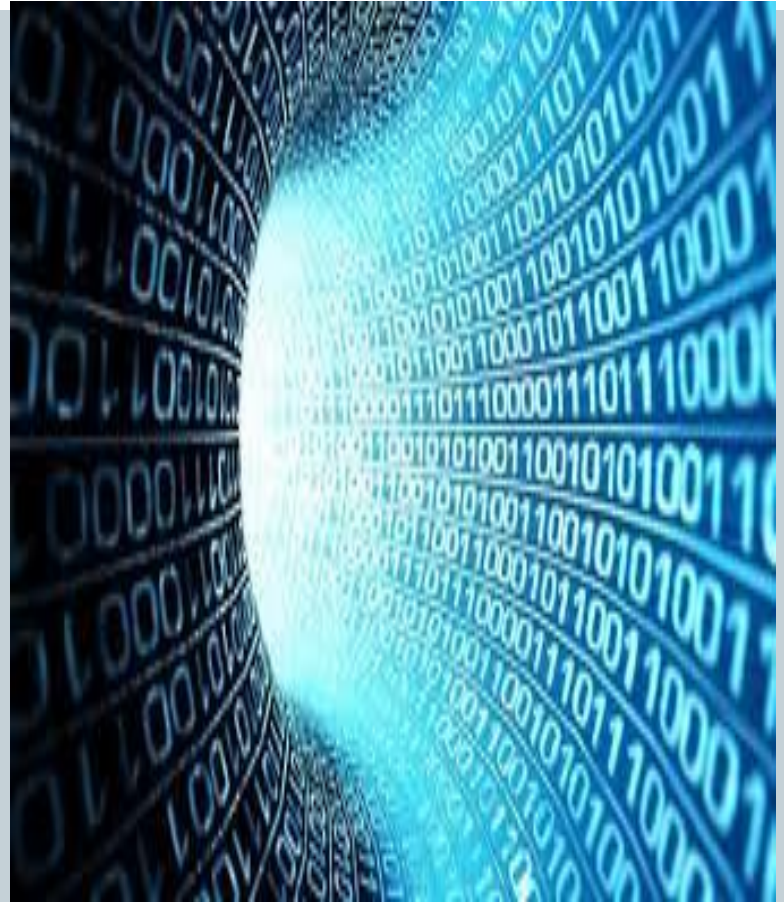
# *Режим реального масштаба времени*



**Режим реального масштаба времени** означает способность вычислительной системы взаимодействовать с контролируемыми или управляемыми процессами в темпе протекания этих процессов.

# Однопрограммный и многопрограммный режим

**Однопрограммный и многопрограммный режимы** характеризуют возможность системы работать одновременно по одной или нескольким программам.





# Централизованный способ



При **централизованном** способе пользователь доставляет в ВЦ (вычислительный центр) исходную информацию и получают результаты обработки в виде результативных документов.

# Децентрализованный режим



**Децентрализованный способ** связан с появлением ПЭВМ, дающих возможность автоматизировать конкретное рабочее место.