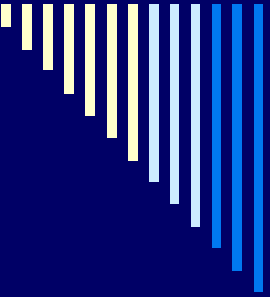


# Программное обеспечение компьютера



# Фронтальный опрос

- Как называется внешняя память компьютера?
- Долговременная
- Оперативная
- Модульная



---

# ■ Как храниться информация в компьютере?



---

# Ответ

- **Информация храниться на носителях в двоичном компьютерном коде, т.е в форме последовательностей нулей и единиц**



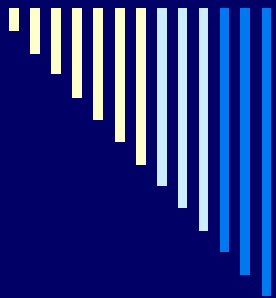
Назовите  
основные виды  
носителей  
информации?



---

# Ответ

- Гибкие магнитные диски-  
дискета
- Жесткие магнитные диски
- CD диски
- DVD диски



Из каких частей  
состоит имя  
файла?



---

# Ответ

- Имя файла состоит из двух частей, разделенные точкой: собственно имени файла и расширения





---

# Назовите имя логического диска

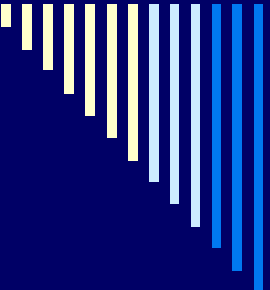
- Для дискеты.
- Для диска

---

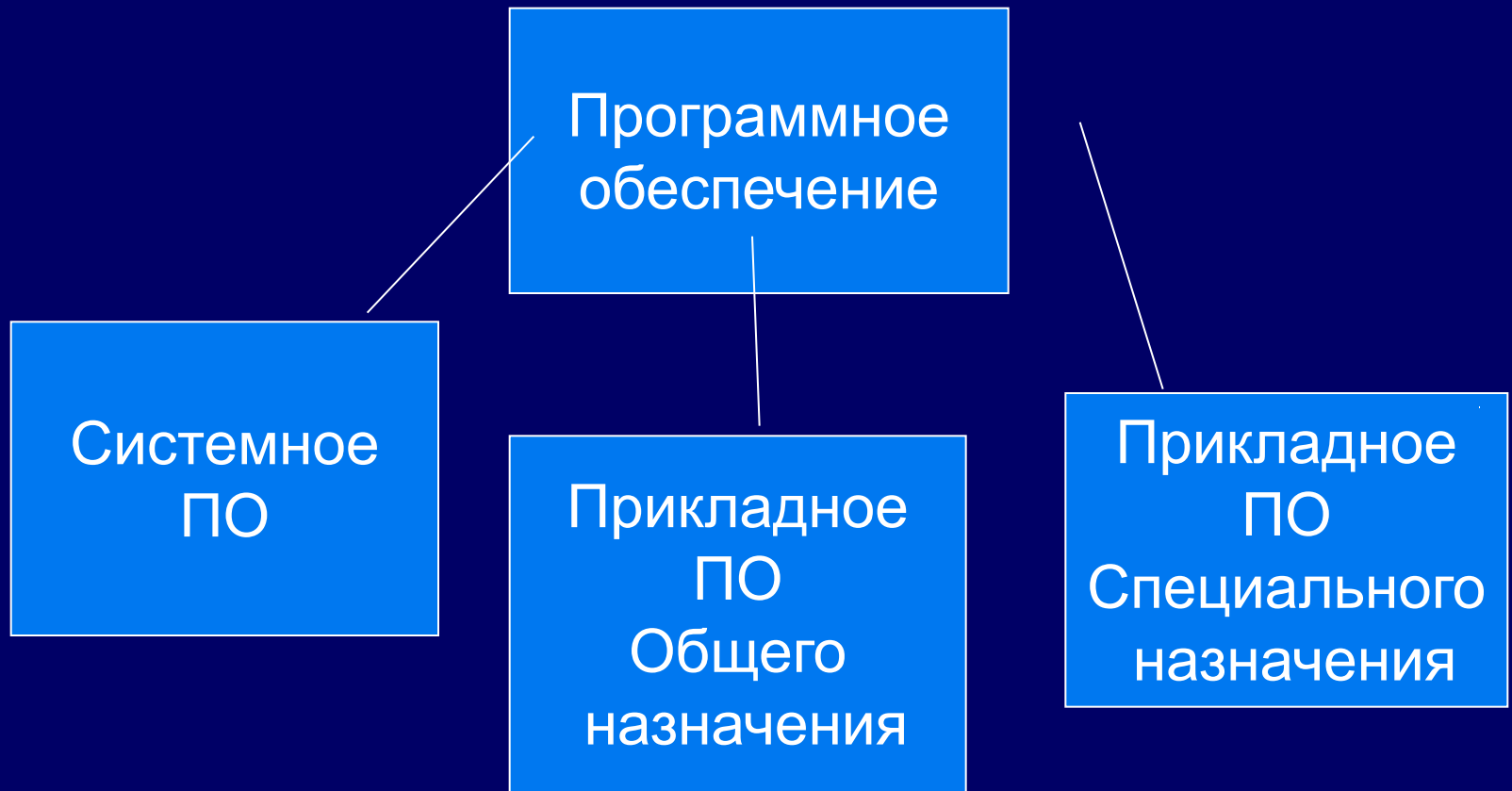


# Ответ

- Для дискеты А, В
- Для диска С, D, Е



# Программное обеспечение делится на три класса:





---

# Системное ПО- является основным ПО

- **Операционная система- это комплекс программ, обеспечивающий совместное функционирование всех устройств компьютера и поддерживающий работу всех ее программ**



---

# Задачи ОС

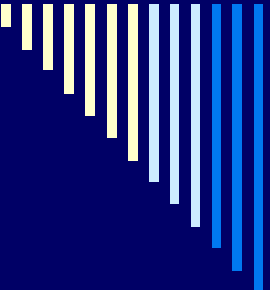
- **1. Обеспечение совместного функционирования всех аппаратных устройств компьютера**
- **2. Предоставление пользователю доступа к ресурсам компьютера**



---

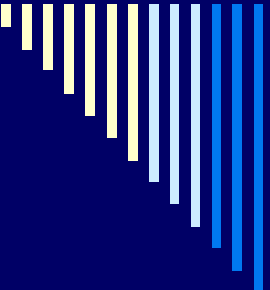
# Загрузка ОС после:

- 1.включения питания компьютера
- 2.нажатия кнопки Reset на системном блоке компьютера
- 3.одновременного нажатия комбинации клавиш  
**Ctrl +Alt +Del** на клавиатуре



# Прикладное ПО Специального назначения

- К ним относятся системы компьютерного черчения, компьютерные словари и энциклопедии, системы автоматического перевода, системы распознавания текста, бухгалтерские программы.



# Прикладное ПО Общего назначения

Программа	Пояснение
Текстовые редакторы	Программы, позволяющие редактировать и форматировать текстовые документы



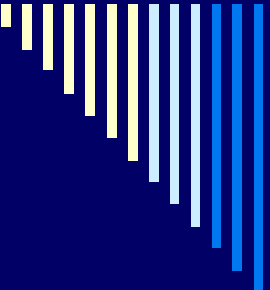
Программа	Пояснение
Текстовые редакторы	Программы, позволяющие редактировать и форматировать текстовые документы
Графические редакторы	Программы, позволяющие создавать и редактировать рисунки
Звуковые редакторы	Позволяют обрабатывать звуковую информацию
Мультимедиа проигрыватели	Для воспроизведения звука, анимации и видео
Калькуляторы и электронные таблицы	Для обработки числовых данных
Презентации	Демонстрация на экране для большой аудитории слайдов, содержащих текст, изображения, звук и т. д.
СУБД	Для упорядоченного хранения и обработки больших объемов данных
Коммуникационные программы	Программы для работы в компьютерной сети



---

# Итог урока к изучению нового материала

- ПО делится на три класса
- -Системное ПО
- -Прикладное ПО Общего назначения
- - Прикладное ПО Специального назначения



---

# Закрепление изученного материала

- 1. На какие три класса делится ПО?
- 2. Что такое операционная система?
- 3. Какие программы относятся к программам общего назначения?



---

# Домашнее задание

- S 2.4
- Письменно в тетради на примере № 2.10 составить тест из 10 вопросов по теме «Программное обеспечение»