**Какие преимущества предоставляет программное управление приоритетами?**

**В каких случаях систему прерываний выполняют многоуровневой?**

**Что содержится в “коде прерывания”?**

**Плюсы и минусы многоуровневого построения?**

**Для чего предназначен режим прямого доступа к памяти?**

**Какие ПУ при этом обслуживаются?**

**Какую ввода и вывода информации обеспечивает DMA?**

**Перечислите последовательность основных действий устройств в режиме DMA при чтении байта данных из ОП**

**Как решается проблема обслуживания нескольких запросов DMA, поступивших от нескольких различных ПУ?**

**Познакомьтесь с назначением каждого канала DMA**

**Как организована адресация DMA?**

**Перечислите основные части схемы DMA?**

**Какой из режимов наиболее употребительный ?**

**Какой из режимов выполняется без освобождения системной шины?**

**Есть ли различия у драйверов для разных ОС?**

**Какая функция драйвера – Основная?**

**В чем заключается принцип работы драйвера?**

**Назначение и функции каждого регистра**

**Изучите сравнительную таблицу драйверов для разных ОС.**

**Перечислите сходство и отличия драйвера и программы**

**Какой язык программирования может конкурировать с Ассемблером?**

**Какие имена присваивают символьным устройствам?**

**Какие имена присваивают блоковым устройствам?**

**Как работают драйверы потоковых устройств?**

**Перечислите методы доступа к ПУ**