1. Какие минусы у реле?

Не долговечность, плохая отказоустойчивость, больше время срабатывания.

2. Какие плюсы у транзисторов?

Более надёжные чем реле, быстрое время срабатывания.

3.Что такое порядок байт? Какой порядок байт в intel?

Порядок байт – это метод записи многобайтовых чисел.

Методы различаются по прядку записи старшего и младшего байта

Intel использует порядок байт little endian

4.Что такое прерывания?

Прерывания бываю программные и процессорные.

Программные прерывания это специальные функции в программном коде.

Процессорные прерывания это специальный контакт процессора, на который приходит сигнал прерывания. В случаи появления сигнала на контакте прерывания процессор прекращает выполнение пекущей задачи и приступает к выполнению задачи которая пришла на контакт прерывания по определённому адресу.