Цепкова Алена ИУ5-33

Вопрос №43

Дать определение понятию “интерфейс”. Интерфейс связи и интерфейс взаимодействия: их составные части, назначения и особенности.

Интерфейс - физическая и логическая граница двух независимо функционирующих объектов.

Интерфейс состоит из двух частей:

* Аппаратная составляющая(порт)
* Логическая(протокол)

Порт- набор проводников и контактов, которые в совокупности формируют разъем. Порт задает форму электрического сигнала, с помощью которого информация передается из одного места в другое.

Протокол- ответственный за форму сигнала, которому передают порт и другие информационные характеристики.

Любой ПК имеет физическую часть интерфейса в виде сетевой карты(адаптера) и логическую составляющую ПК реализует драйвер.

17.11.2011