

Домашнее задание №1

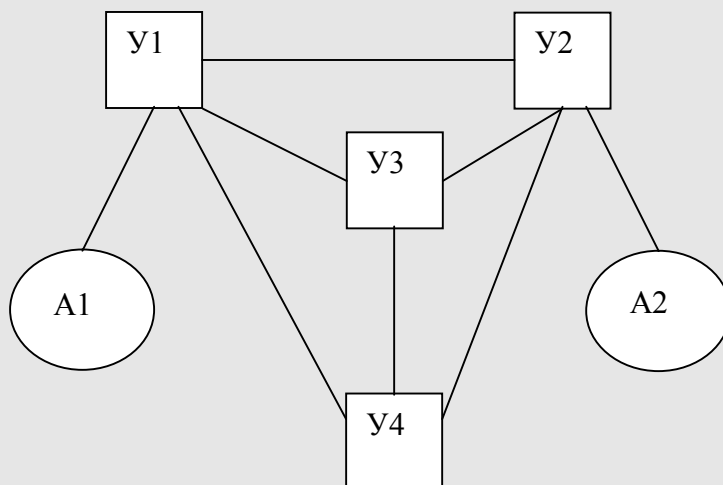
Тема: Как устроена компьютерная сеть

1. Какой **тип** сетей (**глобальные** или **локальные**) будет использоваться для выполнения указанных ниже действий?
- а) вывод документа на сетевой принтер, расположенный в соседней комнате вашей организации;
 - б) отправка электронного письма другу из Германии;
 - в) копирование файла со своего рабочего компьютера на сервер организации;
 - г) обновление антивирусных баз с сайта разработчика;
 - д) сетевая компьютерная игра с соседом по подъезду;
 - е) поиск в Интернет информации о погоде.

- а)
- б)
- в)
- г)
- д)
- е)

2. Какие функции выполняет **сервер** локальной сети?

3. Укажите **все возможные** варианты прохождения **сообщения** от абонента **A1** до абонента **A2** для приведённой ниже архитектуры глобальной сети:



4. Придумайте **другие варианты** соединения в сеть **четырёх** компьютеров-серверов и зарисуйте их.