Объясните функционал поля TTL, входящего в DNS-запись.

От чего зависит номер порта, используемого на стороне сервера для канала передачи данных?

Какой протокол транспортного уровня использует протокол Telnet?

Назовите номер порта, по которому функционирует протокол Telnet.

Объясните принцип работы протокола Telnet в строчном режиме передачи.

Перечислите алгоритмы поведения DNS-серверов.

Объясните функционал команд управления потоком в алгоритме работы FTP протокола.

Каким образом POP-сервер отвечает клиенту на вводимые команды?

Объясните основной функционал протокола FTP.

Какой протокол транспортного уровня использует DNS?

Назовите недостаток активного режима работы FTP-сервера.

Назовите назначение соединения, подключающегося на 21 порт сервера, при работе протокола FTP.

Объясните основной функционал протокола Telnet.

Объясните основной недостаток с точки зрения сетевых технологий символьного режима передачи протокола Telnet.

Назовите недостаток пассивного режима работы FTP-сервера.

Перечислите режимы работы FTP-сервера.

Назовите номер порта, используемого на стороне сервера для канала передачи данных при активном режиме работы FTP-сервера.

Сколько TCP соединений использует протокол FTP?

Дана следующая команда управления потоком FTP-сервера: PORT 192,168,50,36,4,1. Назовите номер порта, к которому будет установлено соединение.

Объясните принцип работы протокола Telnet в символьном режиме передачи.

Объясните принцип работы протокола Telnet в полудуплексном режиме передачи.

Сколько TCP соединений использует протокол FTP?

Назовите номер порта, используемого на стороне сервера для канала передачи данных при пассивном режиме работы FTP-сервера.

Назовите доменом какого уровня является домен iu3 в имени iu3.bmstu.ru.