Объясните термин "трехстороннее квитирование" в алгоритме работы протокола TCP.

Что идентифицирует номер порта, указываемый в протоколе UDP?

На основе чего определяется первоначальное значение таймера повторной передачи в протоколе TCP?

Каким флагом/флагами отвечает получатель при получении флагов SYN, ACK в алгоритме работы протокола TCP?

Объясните функционал таймера повторной передачи в протоколе TCP.

На основе какого параметра осуществляется адресация в протоколе UDP?

Объясните функционал флага FIN в заголовке сегмента TCP.

Каким флагом/флагами отвечает получатель при получении флага FIN в алгоритме работы протокола TCP?

Объясните функционал контроля работоспособности в протоколе TCP.

Объясните функционал поля "Размер окна" в заголовке сегмента TCP.

Объясните функционал таймера запросов в протоколе TCP.

Объясните функционал флага RST в заголовке сегмента TCP.

Объясните функционал таймера 2MSL в протоколе TCP.

Что идентифицирует номер порта, указываемый в протоколе TCP?

Каким флагом/флагами отвечает получатель при получении флага SYN в алгоритме работы протокола TCP?

Опишите процесс завершения соединения в алгоритме работы протокола TCP.

Дайте определение сокета (socket).

Протоколом какого уровня стека протоколов TCP/IP является протокол TCP?

Опишите процесс установления соединения в алгоритме работы протокола TCP.

Объясните основной функционал протокола UDP.

Протоколом какого уровня стека протоколов TCP/IP является протокол UDP?

Объясните функционал флага SYN в заголовке сегмента TCP.

Объясните функционал флага ACK в заголовке сегмента TCP.