Какие типы сокетов из перечисленных ниже поддерживаются ядром Linux в настоящее время?

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Если потоковый сокет соединен с удаленным узлом, какой вызов позволит узнать адрес удаленного узла?

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Каков максимально допустимый размер UDP-дейтаграммы при передаче по IPv4?

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Какие утверждения о протоколе TCP соответствуют действительности?

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Какие системные вызовы позволяют преобразовать символьное представление адреса в структуру адреса struct sockaddr или struct in\_addr?

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Какие системные вызовы могут использоваться в ОС Linux для ожидания на нескольких дескрипторах?

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Какой системный вызов позволяет перевести сокет в «пассивный» (ожидающий соединений) режим?

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Какие из приведенных ниже участков кода не содержат ошибок?

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Некоторая программа делает следующую последовательность системных вызовов: socket(), bind(), listen(), accept(). Что можно сказать о роли, в которой она выступает?

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Какие утверждения о вызове socket() соответствуют действительности?

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Верно ли, что для дейтаграммных сокетов никогда не следует делать вызов connect()?

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Требуется перевести сокет fd в неблокирующий режим. Выберите подходящий вариант:

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

Какие утверждения о вызове socket() соответствуют действительности?

Graphical user interface, text

Description automatically generated with medium confidence

С помощью какого системного вызова выполняется "подключение" сокета к другому сокету в сети?

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Какие утверждения о протоколе UDP соответствуют действительности?

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Aptem

Некоторая программа делает следующую последовательность системных вызовов: socket(), bind(), recvfrom(). Что можно сказать о роли, в которой она выступает?

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Какие из следующих номеров портов являются допустимыми для сокетов семейства AF\_INET?

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Какой код ошибки будет записан в переменную errno при чтении из неблокирующего сокета в случае, если данных для чтения нет?

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

С помощью какой функции выполняется соединение сокета с удаленным узлом?

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Какие основные транспортные протоколы стека TCP/IP?

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Верно ли, что дескрипторы сокетов, которые передаются в poll(), необязательно предварительно переводить в неблокирующий режим?

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Какие утверждения о присоединенных дейтаграммных сокетах соответствуют действительности?

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

С помощью какой функции задается размер очереди для ожидающих приема соединений?

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Какой сетевой сокет типа SOCK\_STREAM будет считаться условно "серверным"?

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

С помощью каких функций из перечисленных ниже можно записать данные в потоковый сокет?

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated