

Задачи

1. Скорость передачи данных через ADSL-соединение равна 1024000 бит/с. Передача файла через данное соединение заняла 5 секунд. Определите размер файла в килобайтах.

2. Скорость передачи данных через ADSL соединение равна 256 000 бит/с. Передача файла через данное соединение заняла 16 секунд.

Определите размер файла в Кбайт.

3. Максимальная скорость передачи данных по модемному протоколу V.92 составляет 56000 бит/с. Какое максимальное количество байт можно передать за 5 секунд по этому протоколу?

4. Ученик скачивал файл объёмом 0,15 Мбайт, содержащий контрольную работу. Информация по каналу связи передаётся со скоростью 2,5 Кбайт/с. Какое время понадобится для скачивания файла? Укажите время в секундах.
