Коммуникационные технологии

Задача 1

Доступ к файлу **tiger.doc**, находящемуся на сервере **zoo.org**, осуществляется по протоколу **http**. Фрагменты адреса файла закодированы буквами от А до Ж. Запишите после

A)  .doc

Б)  zoo

B)  /

Г)  ://

Д)  tiger

Е)  .org

Ж)  http

Задача 2

Доступ к файлу **hello.jpg**, находящемуся на сервере **home.info**, осуществляется по протоколу **ftp**. Фрагменты адреса файла закодированы буквами от А до Ж. Запишите последовательность этих букв, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.

 А)   info

Б)  ://

В)   home.

Г)   /

Д)   hello

Е)   ftp

Ж)  .jpg

Задача3

Файл размером 4000 Кбайт передается через некоторое соединение в течение 1 минуты. Определите размер файла (в Кбайт), который можно передать через это соединение за 45 секунд. В ответе укажите одно число  — размер файла в Кбайт.

Задача 4

Файл размером 4096 Кбайт. передается через некоторое соединение за 16 секунд. Определите скорость (Кбит/в сек) передачи файла

Задача 5

В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Для каждого запроса указан его код  — соответствующая буква от А до Г. Расположите коды запросов слева направо в порядке убывания количества страниц, которые нашел поисковый сервер по каждому запросу. По всем запросам было найдено разное количество страниц. Для обозначения логической операции «ИЛИ» в запросе используется символ «|», а для логической операции «И»  — «&»:

|  |  |
| --- | --- |
|  **Код** | **Запрос** |
| А | (Муха & Денежка) | Самовар |
| Б | Муха & Денежка & Базар & Самовар |
| В | Муха | Денежка | Самовар |
| Г | Муха & Денежка & Самовар |

Задача6

В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Для каждого запроса указан его код  — соответствующая буква от А до Г. Расположите коды запросов слева направо в порядке убывания количества страниц, которые нашел поисковый сервер по каждому запросу. По всем запросам было найдено разное количество страниц. Для обозначения логической операции «ИЛИ» в запросе используется символ «|», а для логической операции «И»  — «&»:

|  |  |
| --- | --- |
|  **Код** | **Запрос** |
| А | Лебедь | Рак | Щука |
| Б | Лебедь & Рак & Щука |
| В | (Лебедь | Рак) & Щука |
| Г | Лебедь | Рак |