

Информатика

ОГЭ
2024 год

Задание №7. Информационно-коммуникационные технологии



Как формируется адрес в сети Интернет:

- Сначала указывается протокол (как правило это «ftp» или «http»), потом «://»,
- потом сервер, затем «/»,
- название файла указывается в конце.

IP-адрес представляет собой четыре разделённых точками числа, каждое из которых не больше 255.

Например, 192.168.75.4

1. Доступ к файлу **https.txt**, находящемуся на сервере **smile.ru**, осуществляется по протоколу **https**. Фрагменты адреса файла закодированы цифрами от 1 до 7. Запишите последовательность этих цифр, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.

1) **https:**

2) **/**

3) **smile**

4) **https.**

5) **.ru**

6) **txt**

7) **//**

2. Доступ к файлу **com.htm**, находящемуся на сервере **big.com**, осуществляется по протоколу **ftp**. Фрагменты адреса файла закодированы цифрами от 1 до 7. Запишите последовательность этих цифр, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.

1) **big**

2) **ftp**

3) **://**

4) **.com**

5) **com.**

6) **htm**

7) **/**

3. Доступ к файлу **slon.txt**, находящемуся на сервере **circ.org**, осуществляется по протоколу **http**. Фрагменты адреса файла закодированы буквами от А до Ж. Запишите последовательность этих букв, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.

А) .txt

Б) ://

В) http

Г) circ

Д) /

Е) .org

Ж) slon

4. Доступ к файлу **name.gif**, находящемуся на сервере **jour.com**, 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) **.com**

Б) **ftp**

В) **jour**

Г) **/**

Д) **://**

Е) **.gif**

Ж) **name**

5. На месте преступления были обнаружены четыре обрывка бумаги. Следствие установило, что на них записаны фрагменты одного IP-адреса. Криминалисты обозначили эти фрагменты буквами А, Б, В и Г:

2.17	16	.65	8.121
А	Б	В	Г

Восстановите IP-адрес. В ответе укажите последовательность букв, обозначающих фрагменты, в порядке, соответствующем IP-адресу.