

Задание №7

Составление адреса URL из частей

Никифоров Николай Сергеевич
МБОУ СОШ №26 г. Сургут
<http://online.fizinfo.ru>
online.fizinfo@mail.ru

№1 (Демоверсия ФИПИ – 2020)

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

- 1) obr.
- 2) /
- 3) org
- 4) ://
- 5) doc
- 6) rus.
- 7) https

Схема адреса файла в сети Интернет:

Протокол://Сервер/Файл

Если файл находится не в корневой папке сервера, а во вложенной папке, то адрес файла будет выглядеть так:

Протокол://Сервер/Папка/Файл

Решение:

1. Адрес файла: `https://obr.org/rus.doc`
2. Разбиваем на фрагменты и кодируем: 7413265

Ответ: 7413265

№2 (СтатГрад – октябрь 2019)

Файл **pig.pdf** был выложен в Интернете по адресу **http://mypigs.ru/pig.pdf**. Потом его переместили в каталог **work** на сайте **presentation.edu**, доступ к которому осуществляется по протоколу **ftp**. Имя файла не изменилось. Укажите новый адрес файла.

Решение:

1. Исходный адрес файла: **http://mypigs.ru/pig.pdf**
2. В новом адресе файла изменился протокол, сервер и добавилась папка.
3. Новый адрес файла: **ftp://presentation.edu/work/pig.pdf**

Ответ: **ftp://presentation.edu/work/pig.pdf**

№3 (СтатГрад – октябрь 2019)

Файл **dog.pptx** был выложен в Интернете по адресу **ftp://mydogs.ru/dog.pptx**. Потом его переместили в каталог **work** на сайте **presentation.edu**, доступ к которому осуществляется по протоколу **http**. Имя файла не изменилось. Укажите новый адрес файла.

Решение:

1. Исходный адрес файла: **ftp://mydogs.ru/dog.pptx**
2. В новом адресе файла изменился протокол, сервер и добавилась папка.
3. Новый адрес файла: **http://presentation.edu/work/dog.pptx**

Ответ: **http://presentation.edu/work/dog.pptx**

№4 (СтатГрад – ноябрь 2019)

Файл **winter.jpg** был выложен в Интернете по адресу **ftp://weather.info/winter.jpg**. Потом на сайте создали подкаталог **foto**, а в нём – подкаталог **2019**, и файл переместили в подкаталог – **2019**.

Укажите новый адрес указанного файла.

Решение:

1. Исходный адрес файла: **ftp://weather.info/winter.jpg**
2. В новом адресе файла добавилось два подкаталога **foto** и **2019**.
3. Новый адрес файла: **ftp://weather.info/foto/2019/winter.jpg**

Ответ: **ftp://weather.info/foto/2019/winter.jpg**

№5 (СтатГрад – ноябрь 2019)

Файл **may.jpeg** был выложен в Интернете по адресу **<http://spring.info/may.jpeg>**. Потом на этом сайте создали подкаталог **months** и файл переместили в этот подкаталог. Укажите новый адрес указанного файла.

Решение:

1. Исходный адрес файла: **<http://spring.info/may.jpeg>**
2. В новом адресе файла добавился один подкаталог **months**.
3. Новый адрес файла: **<http://spring.info/months/may.jpeg>**

Ответ: **<http://spring.info/months/may.jpeg>**

№6

Доступ к файлу **referat.rtf**, находящемуся на сервере **rtf.org**, осуществляется по протоколу **https**. Запишите (без пробелов) адрес указанного файла в Интернет.

Решение:

Схема адреса файла в сети Интернет:

Протокол://Сервер/Файл

Если файл находится не в корневой папке сервера, а во вложенной папке, то адрес файла будет выглядеть так:

Протокол://Сервер/Папка/Файл

Адрес файла: **https://rtf.org/referat.rtf**

Ответ: **https://rtf.org/referat.rtf**