**Задания 17. Информационно-коммуникационные технологии**

**1. № 17.** 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.

A) .txt Б) ://

B) http Г) circ

Д) / Е) .org

Ж) slon

**5. № 97.** До­ступ к файлу **book.txt**, на­хо­дя­ще­му­ся на сер­ве­ре **bibl.ru**, осу­ществ­ля­ет­ся по про­то­ко­лу**http**.

A) :// Б) book.

B) bibl Г) txt

Д) .ru Е) http

Ж)/

**6. № 117.** До­ступ к файлу **img.bmp**, на­хо­дя­ще­му­ся на сер­ве­ре **pic.kz**, осу­ществ­ля­ет­ся по про­то­ко­лу**http**.

A) img Б) /

B) kz Г) ://

Д) http Е) .bmp

Ж) pic.

**7. № 137.** До­ступ к файлу **name.gif**, на­хо­дя­ще­му­ся на сер­ве­ре **jour.com**, осу­ществ­ля­ет­ся по про­то­ко­лу**ftp**.

A) .com

Б) ftp

B) jour

Г) /

Д) ://

Е) .gif

Ж) name

**8. № 157.** До­ступ к файлу **spis.htm**, на­хо­дя­ще­му­ся на сер­ве­ре **sch.net**, осу­ществ­ля­ет­ся по про­то­ко­лу**ftp**.

A) ://

Б) spis

B) .net

Г) .htm

Д) ftp

Е) sch

Ж)/

**13. № 257.** До­ступ к файлу **math.doc**, на­хо­дя­ще­му­ся на сер­ве­ре **obr.ru**, осу­ществ­ля­ет­ся по про­то­ко­лу **https**.

A) obr

Б) /

B) .ru

Г) .doc

Д) ://

Е) math

Ж) https

**17. № 337.** До­ступ к файлу **hello.jpg**, на­хо­дя­ще­му­ся на сер­ве­ре **home.info**, осу­ществ­ля­ет­ся по про­то­ко­лу**ftp**.

А) info

Б) ://

В) home.

Г) /

Д) hello

Е) ftp

Ж) .jpg

**18. № 358.** До­ступ к файлу **com.txt**, на­хо­дя­ще­му­ся на сер­ве­ре **mail.net**, осу­ществ­ля­ет­ся по про­то­ко­лу**http**.

А) /

Б) http

В) ://

Г) .txt

Д) .net

Е) mail

Ж) com

**20. № 398.** До­ступ к файлу **net.txt**, на­хо­дя­ще­му­ся на сер­ве­ре **doc.com**, осу­ществ­ля­ет­ся по про­то­ко­лу**ftp**.

А) /

Б) .com

В) ftp

Г) .txt

Д) doc

Е) net

Ж) ://

**21. № 418.** До­ступ к файлу **edu.lib**, на­хо­дя­ще­му­ся на сер­ве­ре **net.рф**, осу­ществ­ля­ет­ся по про­то­ко­лу**ftp**.

А) ://

Б) .рф

В) .lib

Г) edu

Д) /

Е) ftp

Ж) net

**22. № 438.** До­ступ к файлу **com.pas**, на­хо­дя­ще­му­ся на сер­ве­ре **net.ru**, осу­ществ­ля­ет­ся по про­то­ко­лу**http**.

А) ://

Б) /

В) .pas

Г) net

Д) .ru

Е) http

Ж) com

**36. № 718.** До­ступ к файлу **rus.doc**, на­хо­дя­ще­му­ся на сер­ве­ре **obr.org**, осу­ществ­ля­ет­ся по про­то­ко­лу **https**.

А) obr.

Б) /

В) org

Г) ://

Д) doc

Е) rus.

Ж) https

**Задания 17. Информационно-коммуникационные технологии**

**23. № 458.** 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.

**24. № 478.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4.243** | **116.2** | **13** | **.23** |
| А | Б | В | Г |

 Вос­ста­но­ви­те IP-адрес.

**25. № 498.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.12** | **22** | **.30** | **5.121** |
| А | Б | В | Г |

Вос­ста­но­ви­те IP-адрес.

**26. № 518.** Миша за­пи­сал IP-адрес школь­но­го сер­ве­ра на лист­ке бу­ма­ги и по­ло­жил его в кар­ман курт­ки. Ми­ши­на мама слу­чай­но по­сти­ра­ла курт­ку вме­сте с за­пис­кой. После стир­ки Миша об­на­ру­жил в кар­ма­не че­ты­ре об­рыв­ка с фраг­мен­та­ми IP-ад­ре­са. Эти фраг­мен­ты обо­зна­че­ны бук­ва­ми А, Б, В и Г:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **17** | **.44** | **4.144** | **9.13** |
| А | Б | В | Г |

Вос­ста­но­ви­те IP-адрес.

**27. № 538.** Костя за­пи­сал IP-адрес школь­но­го сер­ве­ра на лист­ке бу­ма­ги и по­ло­жил его в кар­ман курт­ки. Ко­сти­на мама слу­чай­но по­сти­ра­ла курт­ку вме­сте с за­пис­кой. После стир­ки Костя об­на­ру­жил в кар­ма­не че­ты­ре об­рыв­ка с фраг­мен­та­ми IP-ад­ре­са. Эти фраг­мен­ты обо­зна­че­ны бук­ва­ми А, Б, В и Г:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **.33** | **3.232** | **3.20** | **23** |
| А | Б | В | Г |

Вос­ста­но­ви­те IP-адрес.

**28. № 558.** До­ступ к файлу **boom.gif**, на­хо­дя­ще­му­ся на сер­ве­ре **light.com**, осу­ществ­ля­ет­ся по про­то­ко­лу**http**.

A) com

Б) ://

B) .gif

Г) /

Д) boom

Е) http

Ж) light.

**39. № 813.** До­ступ к файлу **flag.jpg**, на­хо­дя­ще­му­ся на сер­ве­ре **rus.ru**, осу­ществ­ля­ет­ся по про­то­ко­лу **http**.

А) flag Б) ://

В) http Г) rus.

Д) .jpg Е) /

Ж) ru

**40. № 833.** До­ступ к файлу **moscow.jpg**, на­хо­дя­ще­му­ся на сер­ве­ре **city.ru**, осу­ществ­ля­ет­ся по про­то­ко­лу **http**.

А) .ru Б) http

В) / Г) .jpg

Д) moscow Е) ://

Ж) city

**41. № 855.** До­ступ к файлу org.docx, на­хо­дя­ще­му­ся на сер­ве­ре rez.ua, осу­ществ­ля­ет­ся по про­то­ко­лу http.

А) ua

Б) .docx

В) ://

Г) /

Д) rez.

Е) http

Ж) org

**44. № 916.** До­ступ к файлу ptizi.jpg, на­хо­дя­ще­му­ся на сер­ве­ре image.ru, 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) http

Б) ru

В) image.

Г) /

Д) ptizi

Е) ://

Ж) .jpg

**49. № 1068.** До­ступ к файлу **txt.html**, на­хо­дя­ще­му­ся на сер­ве­ре **ru.net**, 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) http

Б) ://

В) .html

Г) txt

Д) /

Е) ru

Ж) .net

**52. № 1131.** До­ступ к файлу **htm.txt**, на­хо­дя­ще­му­ся на сер­ве­ре **com.ru**, осу­ществ­ля­ет­ся по про­то­ко­лу **http**.

А) com

Б) http

В) /

Г) .txt

Д) .ru

Е) ://

Ж) htm







**23. За­да­ние 17 № 458.** 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.

**По­яс­не­ние.**

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

Под бук­вой В ука­за­но «.65». Так как числа в IP-ад­ре­се не могут быть боль­ше 255, нель­зя до­ба­вить в конце этого числа еще один раз­ряд. Сле­до­ва­тель­но, этот фраг­мент — по­след­ний.

Рас­смот­рим фраг­мент под бук­вой Б. Так как числа в IP-ад­ре­се не могут быть боль­ше 255, фраг­мент Б дол­жен быть на пер­вом месте.

В конце фраг­мен­та Г — число 121, от­де­лен­ное точ­кой. Так как в IP-ад­ре­се не может быть числа, боль­ше­го 255, то за фраг­мен­том Г дол­жен сле­до­вать фраг­мент, на­чи­на­ю­щий­ся с точки. Зна­чит, фраг­мент Г идет перед фраг­мен­том В.

Сле­до­ва­тель­но, ответ БАГВ.

**24. За­да­ние 17 № 478.** 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:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4.243** | **116.2** | **13** | **.23** |
| А | Б | В | Г |

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

**По­яс­не­ние.**

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

Под бук­вой А ука­за­но «4.243». Так как числа в IP-ад­ре­се не могут быть боль­ше 255, нель­зя до­ба­вить в конце этого числа еще один раз­ряд. Сле­до­ва­тель­но, этот фраг­мент — по­след­ний.

Рас­смот­рим фраг­мент под бук­вой Б. Так как числа в IP-ад­ре­се не могут быть боль­ше 255, фраг­мент Б дол­жен быть на пер­вом месте.

В конце фраг­мен­та Г — число 23, от­де­лен­ное точ­кой. Так как в IP-ад­ре­се не может быть числа, боль­ше­го 255, то за фраг­мен­том Г дол­жен сле­до­вать фраг­мент, на­чи­на­ю­щий­ся с цифры. Зна­чит, фраг­мент Г идет перед фраг­мен­том А.

Сле­до­ва­тель­но, ответ БВГА.

**25. За­да­ние 17 № 498.** 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:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.12** | **22** | **.30** | **5.121** |
| А | Б | В | Г |

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

**По­яс­не­ние.**

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

Под бук­вой В ука­за­но «.30». Так как числа в IP-ад­ре­се не могут быть боль­ше 255, нель­зя до­ба­вить в конце этого числа еще один раз­ряд. Сле­до­ва­тель­но, этот фраг­мент — по­след­ний.

Рас­смот­рим фраг­мент под бук­вой Б. Так как числа в IP-ад­ре­се не могут быть боль­ше 255, фраг­мент Б дол­жен быть на пер­вом месте.

В конце фраг­мен­та Г — число 121, от­де­лен­ное точ­кой. Так как в IP-ад­ре­се не может быть числа, боль­ше­го 255, то за фраг­мен­том Г дол­жен сле­до­вать фраг­мент, на­чи­на­ю­щий­ся с точки. Зна­чит, фраг­мент Г идет перед фраг­мен­том В.

Сле­до­ва­тель­но, ответ БАГВ.

**26. За­да­ние 17 № 518.** Миша за­пи­сал IP-адрес школь­но­го сер­ве­ра на лист­ке бу­ма­ги и по­ло­жил его в кар­ман курт­ки. Ми­ши­на мама слу­чай­но по­сти­ра­ла курт­ку вме­сте с за­пис­кой. После стир­ки Миша об­на­ру­жил в кар­ма­не че­ты­ре об­рыв­ка с фраг­мен­та­ми IP-ад­ре­са. Эти фраг­мен­ты обо­зна­че­ны бук­ва­ми А, Б, В и Г:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **17** | **.44** | **4.144** | **9.13** |
| А | Б | В | Г |

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

**По­яс­не­ние.**

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

Под бук­вой Б ука­за­но «.44». Так как числа в IP-ад­ре­се не могут быть боль­ше 255, нель­зя до­ба­вить в конце этого числа еще один раз­ряд. Сле­до­ва­тель­но, этот фраг­мент — по­след­ний.

В конце фраг­мен­та В — число 144, от­де­лен­ное точ­кой. Так как в IP-ад­ре­се не может быть числа, боль­ше­го 255, то за фраг­мен­том В дол­жен сле­до­вать фраг­мент, на­чи­на­ю­щий­ся с точки. Зна­чит, фраг­мент В идет перед фраг­мен­том Б.

Фраг­мент под бук­вой Г не может быть пер­вым, по­сколь­ку в таком слу­чае за ним вы­нуж­ден сто­ять фраг­мент А, а в IP-ад­ре­се не может быть числа, боль­ше­го 255.

Сле­до­ва­тель­но, ответ АГВБ.

**27. За­да­ние 17 № 538.** Костя за­пи­сал IP-адрес школь­но­го сер­ве­ра на лист­ке бу­ма­ги и по­ло­жил его в кар­ман курт­ки. Ко­сти­на мама слу­чай­но по­сти­ра­ла курт­ку вме­сте с за­пис­кой. После стир­ки Костя об­на­ру­жил в кар­ма­не че­ты­ре об­рыв­ка с фраг­мен­та­ми IP-ад­ре­са. Эти фраг­мен­ты обо­зна­че­ны бук­ва­ми А, Б, В и Г:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **.33** | **3.232** | **3.20** | **23** |
| А | Б | В | Г |

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

**По­яс­не­ние.**

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

Под бук­вой А ука­за­но «.33». Так как числа в IP-ад­ре­се не могут быть боль­ше 255, нель­зя до­ба­вить в конце этого числа еще один раз­ряд. Сле­до­ва­тель­но, этот фраг­мент — по­след­ний.

В конце фраг­мен­та Б — число 232, от­де­лен­ное точ­кой. Так как в IP-ад­ре­се не может быть числа, боль­ше­го 255, то за фраг­мен­том Б дол­жен сле­до­вать фраг­мент, на­чи­на­ю­щий­ся с точки. Зна­чит, фраг­мент Б идет перед фраг­мен­том А.

По­смот­рим на фраг­мент под бук­вой Г. В нем стоит число без точек, зна­чит, это либо по­след­ний фраг­мент, либо пер­вый. Место по­след­не­го фраг­мен­та уже за­ня­то, зна­чит фраг­мент Г на пер­вом месте.

Сле­до­ва­тель­но, ответ ГВБА.