

 Запишите 32-битовый IP-адрес компьютера в виде четырех десятичных чисел, разделенных точками.

а) 11010100100101001011001001001011

б) 10111110101000110110001000101010

 Запишите IP-адрес, представленный четырьмя десятичными числами, в 32-битовом виде.

а) 65.128.255.12

б) 192.48.0.24

 Сотруднику фирмы продиктовали по телефону IP-адрес компьютера. Молодой человек адрес записал, но не поставил разделительные точки: 115628382. Восстановите исходный IP-адрес:

Наладчик записал IP-адрес компьютера на листочке бумаге, который по ошибке был разорван на несколько частей. Можно ли однозначно восстановить записанный IP-адрес?



Определите, административными или географическими являются следующие домены.

Административные домены

com

ru

uk

cn

edu

net

us

gov

Географические домены

Установите соответствие между доменами верхнего уровня и типами организаций, которым они принадлежат.

gov	Образовательные
edu	Коммерческие
org	Правительственные
com	Некоммерческие

Установите соответствие между доменами верхнего уровня и названиями стран:

fr	Россия
us	США
by	Франция
ru	Беларусь
рф	

Установите соответствие между названиями протоколов и их назначением.

HTTP	Транспортный протокол
TCP	Протокол маршрутизации
IP	Протокол передачи гипертекста
FTP	Протокол передачи файлов