

Un hub intelege adrese MAC.

The correct answer is 'False'.

ARP nu inseamna Address Resolution Protocol.

The correct answer is 'False'.

Un netmask este un numar binar pe 32 de biti.

The correct answer is 'True'.

Un calculator poate avea o singura placa de retea.

The correct answer is 'False'.

Adresa 193.231.20.3 poate fi adresa de retea.

The correct answer is 'False'.

$11111111.10000000.00000000.00000000 = 255.1.0.0$.

The correct answer is 'False'.

TCP este intotdeauna mai rapid ca UDP.

The correct answer is 'False'.

Nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1.

The correct answer is 'False'.

LAN este o retea globala.

The correct answer is 'False'.

TCP este situat la nivelul Aplicatie.

The correct answer is 'False'.

192.168.2.155 face parte din clasa 192.168.0.0/23.

The correct answer is 'False'.

Adresa de broadcast nu se poate calcula pe baza adresei de retea si a netmask-ului.

The correct answer is 'False'.

Apelul bind() poate fi folosit in clienti TCP.

The correct answer is 'True'.

Apelul bind() este obligatoriu in orice server TCP.

The correct answer is 'True'.

In LAN pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1.

The correct answer is 'False'.

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 are $2^8=256$ ip-uri.

The correct answer is 'True'.

Nu toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/6 sunt private.

The correct answer is 'True'.

Un switch nu poate transporta pachete UDP.

The correct answer is 'False'.

192.168.0.2/24 si 192.168.1.6/24 fac parte din aceasi retea.

The correct answer is 'False'.

MAC inseamna media access control.

The correct answer is 'True'.

DNS nu este situat la nivelul Retea.

The correct answer is 'True'.

00:00:00:00:00:00 nu este adresa MAC de broadcast.

The correct answer is 'True'.

HTTP foloseste protocolul TCP.

The correct answer is 'True'.

Adresa 193.231.20.0 poate fi adresa de retea.

The correct answer is 'True'.

Adresa 43.23.87.64/27 poate fi adresa de retea.

The correct answer is 'True'.

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 are $2^8=128$ ip-uri.

The correct answer is 'False'.

Adresa 127.0.0.1 nu poate fi adresa de broadcast.

The correct answer is 'True'.

Adresa MAC este reprezentata pe 48 de biti.

The correct answer is 'True'.

Un switch este mai performant ca un hub.

The correct answer is 'True'.

Adresa 192.168.0.0 poate fi adresa de retea.

The correct answer is 'True'.

SSH este situat la nivelul Aplicatie.

The correct answer is 'True'.

Un calculator poate avea mai multe placi de retea.

The correct answer is 'True'.

Un calculator de leaga de un switch cu un cablu Straight-Through.

The correct answer is 'True'.

Nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 127.0.0.1.

The correct answer is 'False'.

IP este situat la nivelul Retea.

The correct answer is 'True'.

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 poate avea maxim $2^8 - 2 = 254$ calculatoare.

The correct answer is 'True'.

Adresa 193.256.20.0 poate fi adresa de retea.

The correct answer is 'False'.

Apelul sendto() trimite date catre clientul UDP.

The correct answer is 'True'.

Nu toate adresele IP din clasa 172.0.0.0/8 sunt private.

The correct answer is 'True'.

Un calculator de leaga de un switch cu un cablu Straight-Through.

The correct answer is 'True'.

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 poate avea maxim $2^8 - 2 = 254$ calculatoare.

The correct answer is 'True'.

Adresa 193.231.20.4 poate fi adresa de retea.

The correct answer is 'True'.

Nu toate adresele IP din clasa 172.16.0.0/12 sunt private.

The correct answer is 'False'.

O clasa /8 se poate imparti in 4 clase /9.

The correct answer is 'False'.

Un calculator poate avea mai multe adrese IP.

The correct answer is 'True'.

172.31.0.1 nu este o adresa IP privata.

The correct answer is 'False'.

TCP este situat la nivelul Retea.

The correct answer is 'False'.

Adresa 192.168.0.255 poate fi adresa de retea.

The correct answer is 'False'.

HTTP inseamna Hypertext Transfer Protocol.

The correct answer is 'True'.

172.16.0.1 este o adresa IP privata.

The correct answer is 'True'.

Apelul bind() este obligatoriu in orice client UDP.

The correct answer is 'False'.

IP este situat la nivelul Transport.

The correct answer is 'False'.

UDP nu este situat la nivelul Retea.

The correct answer is 'True'.

172.16.0.1 nu este o adresa IP privata.

The correct answer is 'False'.

TCP este orientat conexiune.

The correct answer is 'True'.

192.168.1.2/24 si 192.168.1.6/24 fac parte din aceasi retea.

The correct answer is 'True'.

DNS este situat la nivelul Link.

The correct answer is 'False'.

Adresa de broadcast pentru statia cu adresa IP 192.120.0.1/16 este 192.128.255.255.

The correct answer is 'False'.

Netmask-ul NU poate conține biți 0 intercalați cu biți de 1.

The correct answer is 'True'.

DNS foloseste protocolul TCP.

The correct answer is 'False'.

172.0.0.1 nu este o adresa IP privata.

The correct answer is 'True'.

Adresa 192.168.0.0 nu poate fi adresa de retea.

The correct answer is 'False'.

Apelul listen() este obligatoriu in orice client UDP.

The correct answer is 'False'.

Un calculator poate avea 2 gateway-uri.

The correct answer is 'False'.

Adresa MAC este reprezentata pe 6 grupuri de 2 cifre hexa.

The correct answer is 'True'.

TCP nu este situat la nivelul Link.

The correct answer is 'True'.

FF:FF:FF:FF:FF este adresa MAC de broadcast.

The correct answer is 'False'.

Netmask-ul nu se poate determina pe baza adresei IP si a adresei de retea.

The correct answer is 'True'.

LAN reprezinta un acronim pentru: Limited Area Network.

The correct answer is 'False'.

UDP este situat la nivelul Link.

The correct answer is 'False'.

SSH nu este situat la nivelul Transport.

The correct answer is 'True'.

Adresa de broadcast nu se poate determina pe baza adresei IP si a netmask-ului.

The correct answer is 'False'.

IP nu este situat la nivelul Link.

The correct answer is 'True'.

Toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/8 sunt private.

The correct answer is 'False'.

0.0.0.0 nu reprezinta un netmask valid.

The correct answer is 'False'.

Exista mai mult de doua topologii standard de retea.

The correct answer is 'True'.

Pot exista calculatoare cu adresa 192.168.1.0.

The correct answer is 'True'.

SMTP nu este situat la nivelul Link.

The correct answer is 'True'.

FTP este situat la nivelul Transport.

The correct answer is 'False'.

255.255.255.255 este adresa MAC de broadcast.

The correct answer is 'False'.

193.55.44.170 & 255.255.255.224 = 193.55.43.174.

The correct answer is 'False'.

Adresa 192.168.2.160/25 poate fi adresa de retea.

The correct answer is 'False'.

Apelul accept() este obligatoriu in orice server TCP.

The correct answer is 'True'.

Routerele folosesc adrese MAC pentru a transmite cadrele catre alte rețele.

The correct answer is 'False'.

168.168.168.168 nu este o adresa IP privata.

The correct answer is 'True'.

Apelul bind() este obligatoriu in orice client TCP.

The correct answer is 'False'.

Adresa de broadcast se poate calcula pe baza adresei de retea si a netmask-ului.

The correct answer is 'True'.

LAN nu reprezinta un acronim pentru: Limited Area Network.

The correct answer is 'True'.

Apelul listen() este obligatoriu in orice server UDP.

The correct answer is 'False'.

192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.1.0/25.

The correct answer is 'False'.

HTTP este situat la nivelul Retea.

The correct answer is 'False'.

172.31.255.255 nu este o adresa IP privata.

The correct answer is 'False'.

172.15.0.1 este o adresa IP privata.

The correct answer is 'False'.

FTP nu este situat la nivelul Link.

The correct answer is 'True'.

HTTP nu foloseste protocolul TCP.

The correct answer is 'False'.

Nu exista mai multe calculatoare cu adresa 127.0.0.1.

The correct answer is 'False'.

Un socket UDP se creeaza cu parametrii AF_INET and SOCK_DGRAM.

The correct answer is 'True'.

Netmask-ul se poate determina pe baza adresei IP si a adresei de retea.

The correct answer is 'False'.

HTTP transmite datele criptat.

The correct answer is 'False'.

11111111.11111111.11111100.00000000 = 255.255.254.0.

The correct answer is 'False'.

O clasa /24 se poate imparti in 3 subclase de 128 IP.

The correct answer is 'False'.

FTP este situat la nivelul Link.

The correct answer is 'False'.

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 poate avea maxim $2^8 - 2 = 126$ calculatoare.

The correct answer is 'False'.

Netmask-ul unei retele cu 1024 adrese ip este /23.

The correct answer is 'False'.

Un switch nu intelege adrese MAC.

The correct answer is 'False'.

Adresa de subretea pentru statia cu adresa IP 192.120.0.1/16 este 192.120.0.1.

The correct answer is 'False'.

Dimensiunea unei clase de adrese IP nu trebuie sa fie putere a lui 2.

The correct answer is 'False'.

Apelul recvfrom() citeste date de la clientul TCP.

The correct answer is 'False'.

Toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/8 sunt private.

The correct answer is 'True'.

Un server web nu poate rula si pe porturi diferite de 80.

The correct answer is 'False'.

192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.0.0/24.

The correct answer is 'False'.

Apelul `recvfrom()` nu trimite date catre serverul TCP.

The correct answer is 'True'.

192.168.1.155 face parte din clasa 192.168.1.0/24.

The correct answer is 'True'.

Default gateway-ul unui calculator se afla in aceeași rețea cu el.

The correct answer is 'True'.

Apelul `bind()` este obligatoriu in orice server UDP.

The correct answer is 'True'.

192.168.1.2/24 și 192.168.1.6/22 fac parte din aceeași rețea.

The correct answer is 'False'.

Un router se leaga de un calculator cu un cablu Straight-Through.

The correct answer is 'False'.

127.0.0.1 nu poate fi setata pe un sistem ca default gateway.

The correct answer is 'False'.

Prescurtarea CLI vine de la Command Line Interface.

The correct answer is 'True'.

Apelul `bind()` nu poate fi folosit in clienti UDP.

The correct answer is 'False'.

127.0.0.1 nu poate fi setata pe un sistem ca server DNS.

The correct answer is 'True'.

Apelul connect() este obligatoriu in orice client TCP.

The correct answer is 'True'.

Star nu este o topologie de retea.

The correct answer is 'False'.

Apelul accept() este obligatoriu in orice server UDP.

The correct answer is 'False'.

DNS nu este situat la nivelul Transport.

The correct answer is 'True'.

Exista doar socketuri TCP si UDP.

The correct answer is 'False'.

Bus este o topologie de retea.

The correct answer is 'True'.

FTP este situat la nivelul Aplicatie.

The correct answer is 'True'.

Apelul accept() este obligatoriu in orice client TCP.

The correct answer is 'False'.

255.255.225.0 reprezinta un netmask valid.

The correct answer is 'False'.

TCP nu este situat la nivelul Aplicatie.

The correct answer is 'True'.

Adresa 87.35.15.63/25 poate fi adresa de broadcast.

The correct answer is 'False'.

In LAN nu pot exista mai multe calculatoare cu adresa 192.168.1.1.

The correct answer is 'True'.

127.16.0.1 nu este o adresa IP privata.

The correct answer is 'True'.

O clasa /24 se poate imparti in 2 subclase /25.

The correct answer is 'True'.

Nu toate adresele IP din clasa 172.0.0.0/12 sunt private.

The correct answer is 'True'.

Adresa 192.168.2.160/24 poate fi adresa de retea.

The correct answer is 'False'.

Pe un acelasi server web nu pot fi gazduite mai multe site-uri web.

The correct answer is 'False'.

DNS inseamna Domain Name System.

The correct answer is 'True'.

Dimensiunea unei retele este 2^n ; unde n este numarul de cifre 0 din netmask.

The correct answer is 'True'.

255.255.128.0 = /23.

The correct answer is 'False'.

192.168.0.2/23 si 192.168.1.6/23 fac parte din aceasi retea.

The correct answer is 'True'.

172.31.255.255 este o adresa IP privata.

The correct answer is 'True'.

HTTP foloseste protocolul UDP.

The correct answer is 'False'.

Pe un acelasi server web pot fi gazduite mai multe site-uri web.

The correct answer is 'True'.

Apelul connect() poate fi folosit in clienti UDP.

The correct answer is 'False'.

192.168.2.155 face parte din clasa 192.168.0.0/22.

The correct answer is 'True'.

Netmask-ul nu se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a adresei de retea.

The correct answer is 'False'.

UDP nu este situat la nivelul Transport.

The correct answer is 'False'.

MAC inseamna media address control.

The correct answer is 'False'.

UDP este uneori mai rapid ca TCP.

The correct answer is 'True'.

O placa de retea poate avea mai multe adrese IP.

The correct answer is 'True'.

Adresa de retea se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a adresei IP.

The correct answer is 'False'.

Un switch intelege adrese MAC.

The correct answer is 'True'.

TCP nu este situat la nivelul Transport.

The correct answer is 'False'.

Bus nu este o topologie de retea.

The correct answer is 'False'.

FF:FF:FF:FF:FF:FF este adresa MAC de broadcast.

The correct answer is 'True'.

HTTP nu este situat la nivelul Transport.

The correct answer is 'True'.

Apelul recvfrom() citeste date de la serverul UDP.

The correct answer is 'True'.

HTTP nu este situat la nivelul Aplicatie.

The correct answer is 'False'.

FTP nu este situat la nivelul Transport.

The correct answer is 'True'.

UDP este situat la nivelul Retea.

The correct answer is 'False'.

Apelul recvfrom() nu trimite date catre serverul UDP.

The correct answer is 'True'.

Adresa 87.35.15.63/26 poate fi adresa de broadcast.

The correct answer is 'True'.

O clasa /16 se poate imparti in 16 clase /20.

The correct answer is 'True'.

HTTPS transmite datele criptat.

The correct answer is 'True'.

Un switch nu poate transporta pachete TCP.

The correct answer is 'False'.

HTTP este situat la nivelul Aplicatie.

The correct answer is 'True'.

DNS nu este situat la nivelul Aplicatie.

The correct answer is 'False'.

O adresa de IP este un identificator unic pentru fiecare calculator într-o rețea IP.

The correct answer is 'True'.

Telefoanele mobile nu se pot conecta la Internet fara placa de retea.

The correct answer is 'True'.

Localhost este 127.0.0.1.

The correct answer is 'True'.

Adresa de retea nu se poate calcula pe baza adresei de broadcast si a netmask-ului.

The correct answer is 'False'.

Apelul connect() este obligatoriu in orice server TCP.

The correct answer is 'False'.

Adresa 192.168.2.164/26 poate fi adresa de retea.

The correct answer is 'False'.

Apelul bind() nu poate fi folosit in clienti TCP.

The correct answer is 'False'.

Un socket TCP se creeaza cu parametrii AF_INET and SOCK_DGRAM.

The correct answer is 'False'.

Adresa MAC este reprezentata pe 6 biti.

The correct answer is 'False'.

Apelul recvfrom() trimite date catre serverul UDP.

The correct answer is 'False'.

DNS este situat la nivelul Transport.

The correct answer is 'False'.

Apelul bind() poate fi folosit in clienti UDP.

The correct answer is 'True'.

Un punct de acces wireless are o raza de acoperire nelimitata.

The correct answer is 'False'.

Exista mai multe calculatoare cu adresa 127.0.0.1.

The correct answer is 'True'.

SSH nu este situat la nivelul Aplicatie.

The correct answer is 'False'.

11111111.10000000.00000000.00000000 = 255.128.0.0.

The correct answer is 'True'.

Doua calculatoare din Internet pot sa aiba aceeasi adresa IP daca au aceeasi adresa MAC.

The correct answer is 'False'.

Netmask-ul unei retele cu 1024 adrese ip este /10.

The correct answer is 'False'.

TCP este situat la nivelul Link.

The correct answer is 'False'.

TCP nu este orientat conexiune.

The correct answer is 'False'.

UDP nu este situat la nivelul Link.

The correct answer is 'True'.

O clasa de adrese IP nu trebuie sa inceapa la multiplu de dimensiunea clasei.

The correct answer is 'False'.

172.32.0.1 nu este o adresa IP privata.

The correct answer is 'True'.

DNS inseamna Domain Name Service.

The correct answer is 'False'.

Serviciul DNS ruleaza pe portul TCP 53.

The correct answer is 'False'.

Adresa MAC nu este reprezentata pe 6 octeti.

The correct answer is 'False'.

Dimensiunea unei retele este 2^n ; unde n este numarul de cifre 1 din netmask.

The correct answer is 'False'.

UDP este mai sigur ca TCP.

The correct answer is 'False'.

Apelul connect() nu poate fi folosit in clienti TCP.

The correct answer is 'False'.

0.0.0.0 reprezinta un netmask valid.

The correct answer is 'True'.

Adresa de retea nu se poate calcula pe baza adresei IP si a netmask-ului.

The correct answer is 'False'.

Default gateway-ul unui calculator este IP-ul routerului din reseaua respectiva.

The correct answer is 'True'.

Doua calculatoare plasate in aceeași rețea atât din punct de vedere fizic cât și logic nu pot avea default gateway-uri diferite.

The correct answer is 'False'.

Toate adresele IP din clasa 192.168.0.0/16 sunt private.

The correct answer is 'True'.

TCP așteaptă confirmarea primirii pachetelor.

The correct answer is 'True'.

172.0.0.1 este o adresă IP privată.

The correct answer is 'False'.

O clasă /24 se poate împărți în 2 subclase de 512 IP.

The correct answer is 'False'.

IP este situat la nivelul Link.

The correct answer is 'False'.

192.168.168.168 este o adresă IP privată.

The correct answer is 'True'.

Prescurtarea CLI vine de la Coding Line Interface.

The correct answer is 'False'.

$193.55.44.170 \& 255.255.255.128 = 193.55.44.128$.

The correct answer is 'True'.

HTTP foloseste protocolul TCP.

The correct answer is 'True'.

Toate adresele IP din clasa 172.0.0.0/12 sunt private.

The correct answer is 'False'.

SMTP nu este situat la nivelul Aplicatie.

The correct answer is 'False'.

Nu toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/8 sunt private.

The correct answer is 'False'.

Un server DNS poate fi Default Gateway.

The correct answer is 'True'.

Ring este o topologie de retea.

The correct answer is 'True'.

Apelul listen() poate fi folosit in orice server TCP.

The correct answer is 'True'.

HTTP este situat la nivelul Link.

The correct answer is 'False'.

HTTP nu este situat la nivelul Retea.

The correct answer is 'True'.

O retea cu netmask-ul 255.255.255.0 poate avea maxim $2^8=256$ calculatoare.

The correct answer is 'False'.

Toate adresele IP din clasa 10.0.0.0/6 sunt private.

The correct answer is 'False'.

254.255.0.0 reprezinta un netmask valid.

The correct answer is 'False'.

ARP inseamna Address Resolution Protocol.

The correct answer is 'True'.

UDP nu este orientat conexiune.

The correct answer is 'True'.

FTP este situat la nivelul Retea.

The correct answer is 'False'.

Adresa 127.0.0.1 nu poate fi adresa de retea.

The correct answer is 'True'.

Exista si altfel de socketuri decat TCP si UDP.

The correct answer is 'True'.

Adresa 43.23.87.68/26 poate fi adresa de retea.

The correct answer is 'False'.

Clasa 193.231.20.0/24 se poate imparti in 2 subclase de 128 IP.

The correct answer is 'True'.

Operația logica AND între masca și adresa IP are ca rezultat adresa de broadcast.

The correct answer is 'False'.

172.32.0.1 este o adresa IP privata.

The correct answer is 'False'.

Apelul sendto() trimite date catre serverul UDP.

The correct answer is 'True'.