

Az alábbiak közül válaszd ki, hogy mi a különbség az SSH és Telnet protokollok között.

Az SSH titkosítja a teljes kommunikációt, beleértve a jelszót is. A telnet nem titkosít semmit.

- A Telnetet csak Microsoft operációs rendszerekben használhatjuk, míg az SSH csak UNIX rendszerekben használható.
- A Telnet csak a jelszócsere titkosítja, míg az SSH a teljes kommunikációt.
- Az SSH titkosítja a jelszót, de mást nem. A Telnet nem titkosít semmit.
- Az SSH titkosítja a teljes kommunikációt, beleértve a jelszót is. A Telnet nem titkosít semmit.

Az alábbiak közül melyek privát (RFC1918) IP hálózatok? Kettőt válassz!

172.31.0.0

192.168.255.0

- 11.0.0.0
- 172.3.0.0
- 172.31.0.0
- 192.1.168.0
- 192.168.255.0

255.255.248.0 alhálózati maszkkal rendelkező hálózatban hány kiosztható IP cím található?

2046

- 1024
- 2046
- 255
- 2048
- 1022

Hány bitből áll egy IPv6-s cím?

128

- 128
- 56
- 256
- 32

Az alábbi protokollok közül melyik teszi lehetővé, hogy egy végpont IP címet kérhessen és megismerhesse a default gateway elérhetőségét?

DHCP

- ARP
- DHCP
- DNS
- HTTP

A négy rétegű OSI referencia modell mely rétegében működik a hálózati kártya?

Az 1-es fizikai rétegben

- az 1-es Fizikai rétegben
- a 2-es Hálózati rétegben
- a 4-es Alkalmazási rétegben
- a 3-as Továbbítási rétegben

Egy IP csomag továbbítása során az alábbiak közül melyiket használja egy router?

A fogadó IP címét

- A küldő MAC címét
- A fogadó MAC címét
- A fogadó IP címét
- A küldő IP címét

Az alábbi hálózati eszközök közül melyik található a számítógépek belsejében?

Hálózati kártya

- Switch
- Hálózati kártya
- Repeater
- Router

Mi alapján képes azonosítani egy switch a hozzá csatlakoztatott végpontokat?

MAC cím alapján

- MAC cím alapján
- Portsám szerint
- A végpont neve alapján
- IP cím alapján

Melyik parancs használható arra, hogy megmutassa a számítógépünk milyen portokon (kommunikációs kapukon) keresztül milyen más gépekkel vagy hálózati eszközökkel áll kapcsolatban?

netstat -a

- ipconfig /all
- netstat -a
- ping
- tracert

Mi a parancssor használatának előnye a grafikus felülettel szemben?

Kisebb erőforrásigény

- Nem kell hozzá bejelentkezni
- Nagyobb felbontás
- Csak az adminisztrátor használhatja
- Kisebb erőforrásigény

Melyik állítás igaz az alapvető fájlműveletekre?

Mozgatás (move) esetén az eredeti fájlt letöröljük

- Másolás (copy) esetén az eredeti fájlhoz már nem lesz hozzáférésünk
- Mozgatáskor (move) a fájl nevét kötelező megváltoztatni
- Mozgatás (move) esetén az eredeti fájlt letöröljük
- Másolás (copy) esetén az eredeti fájlt letöröljük

Az alábbi feladatok közül melyik NEM az operációs rendszer magjának (Kernel) a feladata?

Felhasználói felület biztosítása

- Perifériakezelés
- Felhasználói felület biztosítása
- Naplózás
- Memóriakezelés

Az alábbiak közül melyek funkcionális elemei a Neumann-elvű számítógépnek? Kettőt válassz!

Memória, ALU

- Memória
- Hálózati kártya
- ALU
- Alaplap

Mi a helyettesítő karakterek előnye parancssorban?

Dinamikus fájlnev hivatkozásokat használhatunk

- Dinamikus fájlnev hivatkozásokat használhatunk
- Más felhasználó nevében indíthatunk programokat
- Angol abc helyett magyar karaktereket is használhatunk
- Érzékeny tartalmú fájlokat titkosíthatunk

Melyik paranccsal fűzzük hozzá a list.txt fájl tartalmához azokat a fájlneveket, amik .exe kiterjesztésűek?

dir *.exe >> list.txt

- dir *.exe > list.txt
- dir ?.exe >> list.txt
- dir ?.exe > list.txt
- dir *.exe >> list.txt

Melyik memória hierarchia helyes a kapacitás függvényében? (legkisebb --> legnagyobb)

Regiszterek, cache, virtuális memória

- Regiszterek, cache, virtuális memória
- Cache, regiszterek, RAM
- RAM, optikai meghajtó, cache
- Egyik sem helyes

Melyik állítás igaz?

A felhasználói profilok az egyes felhasználók egyedi beállításait tartalmazzák

- A felhasználói profilokat bárki megnyithatja
- Felhasználói profilból számítógépenként csak egy lehet

- A felhasználói profil nem módosítható
- A felhasználói profilok az egyes felhasználók egyedi beállításait tartalmazzák

Az alábbi állítások közül melyik igaz a .BAT állományokra?

A .BAT állomány CLI parancsokat tartalmaz, amik egymás után végrehajthatók

- A .BAT egy egyszerű felépítésű, maximum 64 KB méretű állomány.
- A .BAT egy magas szintű programnyelven írt bináris fájl, ami egyszerű szövegszerkesztővel nem szerkeszthető.
- A .BAT egy elavult formátum, melyet ma már nem használunk.
- A .BAT állomány CLI parancsokat tartalmaz, amik egymás után végrehajthatók.

Melyik állítás NEM igaz a háttértárakra?

Az SSD forgó tányérokat tartalmaz, a HDD-ben nincsen mozgó alkatrész

- Az SSD forgó tányérokat tartalmaz, a HDD-ben nincsen mozgó alkatrész
- Az SSD halkabb, a HDD hangosabb
- Az SSD drágább, a HDD olcsóbb
- Az SSD gyorsabb a HDD lassabb

Mire szolgál a Ctrl + D billentyűkombináció a Visual Studio Code programban?

- A sor megduplázására
- A sor törlésére
- Az összes előfordulás kijelölésére
- A következő előfordulás kijelölésére

A helyes válasz: A következő előfordulás kijelölésére

Mit jelent a git-scm kifejezésben az scm rövidítés?

- Secure Code Maintainer
- Simple Claster Manager
- Source Code Management
- Secure Code Manager

A helyes válasz: Source Code Management

Mi a helyes sorrendje a Git parancsoknak a távoli repository -val való szinkronizálás során?

- pull, push, commit
- commit, push, pull
- push, pull, commit
- commit, pull, push

A helyes válasz: commit, pull, push

Milyen állapota lesz egy új fájlnek a Git -ben, amikor éppen létrehoztam?

- untracked
- staged
- modified
- tracked

A helyes válasz: untracked

Mire szolgál a Git clone parancsa?

- Letölt egy távoli fájlt
- Feltölti a módosításokat a szerverre
- Törli a változtatásokat
- Letölt egy távoli repository -t

A helyes válasz: Letölt egy távoli repository -t

Milyen programokat használtunk a fejlesztéshez?

- NetBeans
- Git
- Google Chrome
- Visual Studio Code

A helyes válasz: Google Chrome,
Visual Studio Code,
Git

Melyik ingyenes verziókövető szerver szolgáltatást használtuk?

- GitHub
- GitLab
- SVN
- Azure

A helyes válasz: Github

Mire használtuk a Live Sert -t?

- Nem használtuk
- A weboldal kiszolgálására
- A kód szerkesztésére
- Mentés utáni újratöltésre

A helyes válasz: A weboldal kiszolgálására
Mentés utáni újratöltésre

Amikor kiadom a git commit parancsot, akkor milyen állapotból milyenbe kerülnek át a fájlok?

- staged -> unmodified
- staged -> untracked

- modified -> staged
- staged -> modified

A helyes válasz: staged → unmodified

Mire szolgál a Ctrl + F2 billentyűkombináció a Visual Studio Code programban?

- A következő előfordulás kijelölésére
- A sor megduplázására
- A sor törlésére
- Az összes előfordulás kijelölésére

A helyes válasz: Az összes előfordulás kijelölésére

Mire való a elem?

- Szövegek színezésére
- Szövegek kiemelésére
- Szövegek halványítására
- Szövegek eltüntetésére

A helyes válasz: Szövegek kiemelésére

Egy rendezetlen listának milyen alapvető részei vannak?

- ul, p
- li, span
- ul, li
- li, div

A helyes válasz: ul, li

Melyik a helyes megadása egy képnek?

-
-
-
-

A helyes válasz:

Minek a rövidítése a HTML betűszó?

- HyperText Manager Language
- Hyper Transfer Manage Language
- HyperText Markup Language
- Hyper Tenant Markup Language

A helyes válasz: HyperText Markup Language

Milyen header elemek vannak?

- header1, ..., header4
- h1, ..., h6
- h5, ..., h10
- h1, ..., h2

A helyes válasz: h1, ..., h6

Melyik lista tartalmaz CSAK blokk szintű elemeket?

- div, h10, span
- p, div, strong
- h3, h2, span
- p, div, h1

A helyes válasz: p, div, h1

Melyek a HTML dokumentum alapvető részei?

html, xml, xlsx
html, head, body

html, head, footer
html, headings, body

A helyes válasz: html, head, body

Melyek részei az URL -nek?

- elérési út
- protokoll
- felhasználó azonosító
- tartománynév

A helyes válasz: elérési út, protokoll, tartománynév

Melyik a helyes megadása egy másik oldalra mutató linknek?

- `Főoldal`
- `Főoldal`
- `Főoldal`
- Főoldal

A helyes válasz: `Főoldal`

Melyik attribútum von össze két táblázat cellát vízszintesen?

- `rowspan="2"`
- `colspan="2"`
- `concat="2"`
- `span="2"`

A helyes válasz: `colspan="2"`

Melyik szín lesz az alap vörös?

- #00ff00
- #0000ff
- rgba(255, 0, 0, 1)
- rgb(0, 255, 0)

A helyes válasz: rgba(255, 0, 0, 1)

CSS szelektor: azok a div -ek, amik a "main-" - el kezdődő osztályhoz tartoznak.

- div.main-
- div[class^="main-"]
- div[class=main-]
- div.main[main]

A helyes válasz: div[class^="main-"]

CSS szelektor: amikor a p elem fölé viszik az egeret, a benne található összes span.

- p span:hover
- span p
- p:hover span
- p span

A helyes válasz: p:hover span

Ha az alapbeállítás a böngészőben 16px méret, akkor mekkora lesz az az elem, aminek a font-size: 1.5rem beállítást adom meg?

- 24px
- 20px
- 16px
- 22px

A helyes válasz: 24px

Melyik CSS property adja meg a betűtípust?

- font-weight
- font-style
- font-family
- font-type

A helyes válasz: font-family

Az amount id -jű input elemre mi a jó szelektor?

- input#amount
- #input.amount
- #input
- amount

A helyes válasz: input#amount

Válaszd ki a helyes állításokat a CSS position -ről!

- A position: fixed a browser window-hoz viszonyít.
- A position tulajdonság alapértelmezett értéke static.
- A position: absolute esetében nem csak a top, left, hanem akár a right, bottom tulajdonságokat is használhatom.
- A top, left tulajdonságoknak akár negatív értéket is adhatok.

A helyes válasz: A position: fixed a browser window-hoz viszonyít.
A position tulajdonság alapértelmezett értéke static.

A position: absolute esetében nem csak a top, left, hanem akár a right, bottom tulajdonságokat is használhatom.

A top, left tulajdonságoknak akár negatív értéket is adhatok.

A box model -ben belülről kifelé haladva milyen részek vannak?

- content, padding, margin, border
- content, padding, border, margin
- content, padding, border, space
- padding, border, margin, content

A helyes válasz: content, padding, border, margin

CSS szelektor: azok a p elemek, amik a "red" -re végződő nevű osztályhoz tartoznak.

- p[class\$="red"]
- p.red
- p[class^="red"]
- p[class="red"]

A helyes válasz: p[class\$="red"]

Melyik property -vel tudok saját betűtípust megadni?

- @font-face
- font-family
- @font-type
- @text-face

A helyes válasz: @font-face

Melyik NEM input típus a HTML5 szerint?

- text
- checkbox
- spinner
- date

A helyes válasz: spinner

Melyik könyvtárat használják a Bootstrap JavaScript függvényei?

- jQuery
- Moodle
- Angular
- React

A helyes válasz: jQuery

A radio típusú input elemeknek melyik attribútuma kell hogy megegyezzen?

- name
- id
- type
- title

A helyes válasz: name

A label melyik attribútumában adom meg, hogy melyik inputhoz tartozik?

- with
- id
- target
- for

A helyes válasz: for

Melyik osztállyal hozhatsz létre gombcsoportot?

- btn-add
- btn-append
- btn-group
- btn-siblings

A helyes válasz: btn-group

Melyik osztály teszi csíkossá a táblázat sorait?

- table-urgent
- table-lg
- table-striped
- table-responsive

A helyes válasz: table-striped

Melyik a helyes növekvő sorrendje a Bootstrap grid méret osztályainak?

- col-*, col-md-*, col-sm-*, col-lg-*, col-xl-*
- col-lg-*, col-sm-*, col-md-*, col-xl-*
- col-*, col-sm-*, col-md-*, col-lg-*, col-xl-*
- col-xl-*, col-lg-*, col-md-*, col-sm-*, col-*

A helyes válasz: col-*, col-sm-*, col-md-*, col-lg-*, col-xl-*

Melyik osztály formázza meg a Bootstrap táblázatokat?

- grid
- table
- span
- td

A helyes válasz: table

Melyik Bootstrap osztály formázza meg a formok input és select elemeit?

- form-group
- form-control
- form-item
- form-input

A helyes válasz: form-control

Melyik NEM Bootstrap button osztály?

- btn-warning
- btn-danger
- btn-urgent
- btn-primary

A helyes válasz: btn-urgent

Válaszd ki a string metódusokat (több jó válasz)!

- toPrecision
- toLowerCase
- trim
- concat

A helyes válasz: trim, concat, toLowerCase

Mi lesz a name értéke? let name = `Mz/x\${4%2}`

- Mz/x
- Mz/x1
- Mz/x2
- Mz/x0

A helyes válasz: Mz/x0

Mi lesz az age értéke? let age = 2 + 6 / 3;

- 4
- 6
- 3
- 2.666666666

A helyes válasz: 4

Melyik NEM primitív típus a JavaScript nyelvben?

- array
- string
- boolean
- number

A helyes válasz: array

Mi az eredménye? 4 % 2 ? "Hello" : "World"

- Hello
- World
- üres string
- Hello World

A helyes válasz: World

Mi lesz az eredménye? "22" + 2

- "222"
- "22+2"
- 24
- 22

A helyes válasz: "222"

Mi lesz az eredménye?

String.prototype.toUpperCase.call('Zoli');

- zoli
- ZOLI
- iloz
- ZoLi

A helyes válasz: ZOLI

Melyik kulcsszóval NEM lehet változót létrehozni a JavaScript nyelvben?

- define
- var
- const
- let

A helyes válasz: define

Melyik kódrészlet eredményez hibát?

- var name = 'Joe'; name = 'Bob';
- const name = 'Joe'; name = 'Bob';
- let name = 'Joe'; name = 'Bob';
- name = 'Joe'; name = 'Bob';

A helyes válasz: const name = 'Joe'; name = 'Bob';

Melyik módszer NEM jó a stringek összefűzésére?

- "Dr. " . "Bob"
- ` "Dr." {"Bob"} `
- "Dr. " + "Bob"
- "Dr" + "." + "Bob"

A helyes válasz: "Dr. " . "Bob"

