

## BEVEZETÉS

Mely állítás igaz a bájtra?

- a) Az információ legkisebb egysége.
- b) 8 bit egyenlő 1 bájjal.
- c) 1 bájt nagyobb, mint 16 bit.
- d) 1 bájt 256 karakter különböztethető meg.

A felsorolt eszközök közül melyik periféria?

- a) VLSI
- b) ALU
- c) CPU
- d) Modem

A számítógép hardvere...

- a) bemeneti és kimeneti perifériákat is tartalmaz.
- b) nem tartalmazza a CPU-t.
- c) a fizikai alkatrészek és az operációs rendszer (ezek nélkül a számítógép nem működőképes).
- d) a gép fizikai alkatrészeit jelenti.

A felsorolt eszközök közül melyik periféria?

- a) Szkenner
- b) Matematikai társprocesszor
- c) Memória

Melyik egység nem illik a sorba?

- a) PROM
- b) Winchester (merevlemez)
- c) CD-író
- d) Egér

Válassza ki, hogy melyik hardver az alábbiak közül!

- a) Operációs rendszer
- b) Telepítő program (install)
- c) Egér
- d) Intranet

Az alábbiak közül melyik állítás igaz a grafikus felületre?

- a) A parancsok kiadása ikonokon keresztül történik.
- b) Jó minőségű grafikus megjelenítő ajánlott hozzá.
- c) Csak egérrel használható.
- d) A felhasználónak parancsokat kell begépelnie a műveletek végrehajtásához.

Melyik állítás helyes?

- a) A számítógép működése során az operációs rendszer mindvégig a memóriában van.
- b) Operációs rendszer nélkül még egy szövegszerkesztő programot sem lehetne használni.
- c) Azt a lemezt, amelyen megtalálható az operációs rendszer, illetve annak egy része, rendszerlemeznek hívjuk.
- d) Az operációs rendszer kezeli a lemezeket, fájlokat és könyvtárakat, de a perifériák többségének kezelése nem az ő feladata.

Melyik állítás helyes?

- a) Az operációs rendszernek nem feladata a memória kezelése.
- b) Az operációs rendszer egy olyan alapprogram, amely nélkül a számítógép nem lenne használható.
- c) Az operációs rendszer működése közben a RAM-ban foglal helyet.
- d) Több operációs rendszer is létezik, de egy számítógépen csak egy lehet belőlük betölthető.

Jelölje x-szel, melyik eszköz melyik kategóriába tartozik!

	Szoftver – operációs	Szoftver – alkalmazás	Hardver – periféria	Hardver – egyéb
Windows NT	<u>X</u>			
Víruskereső		<u>X</u>		
Egér			<u>X</u>	
Internet				X

## HARDVER

Helyes-e az állítás?

- a) Az egér teljes mértékben helyettesíti a billentyűzetet.
- b) A görgős egér nem szorul tisztításra.
- c) Az egér használatához egérmeghajtó programra van szükség.
- d) Balkezeseknek balkezes egeret *kell* vásárolni.

Melyik állítás igaz a lézernyomtatóra?

- a) Leporellóra is tud nyomtatni.
- b) Ráégeti a festéket a papírra.
- c) Sebességét CPI-ben adják meg.
- d) Sűrűn kell festékpatront cserélni.

Mi a BIOS feladata?

- a) Önteszt végrehajtása.
- b) Az operációs rendszer betöltésének indítása.
- c) A fájlrendszer kezelése.
- d) A BIOS tartalmazza az operációs rendszert.

Mikor lehet egy USB-s eszközt csatlakoztatni a géphez?

- a) Bármikor, még bekapcsolt állapotban is.
- b) A számítógépet minden esetben ki kell kapcsolni.
- c) A külső eszközt minden esetben ki kell kapcsolni.
- d) Mindkét eszközt ki kell kapcsolni.

Mire vonatkoznak a következő kifejezések? baby, ATX, torony

- a) Winchesterre (merevlemez).
- b) Számítógépházra.
- c) Monitorra.
- d) Multimédiára.

Mit tárol a CMOS RAM?

- a) Az éppen futó programot.
- b) A BIOS alapbeállításait és a dátumot.
- c) Az operációs rendszert.
- d) A processzor belső adatait.

Melyik eszközhöz kapcsolódnak leginkább ezek a fogalmak: felbontás, true color, 17?

- a) Egér
- b) Billentyűzet
- c) Monitor
- d) Nyomtató

Jelölje x-szel, melyik eszköz melyik kategóriába tartozik!

	Számítógép dobozában	Az alaplapon van	Kommunikációs eszköz	Output eszköz
Merevlemez	<u>X</u>			
Tintasugaras nyomtató				<u>X</u>
Hangszóró	<u>X</u>			<u>X</u>
Floppy-meghajtó	<u>X</u>			

## TÁROLÁS

Melyik egység nem illik a többi közé?

- a) DVD
- b) CD
- c) Floppy
- d) CD-RW

Melyik állítás helyes?

- a) A merevlemez elérése gyorsabb, mint a hajlékonylemezé, de a memória elérése a leggyorsabb.
- b) A számítógép kikapcsolásakor a merevlemezen lévő adat a memóriába kerül.
- c) A memóriában legalább annyi adat tárolható, mint a merevlemezen.
- d) A programok futás közben a merevlemezen vannak, az adatok automatikusan a memóriába kerülnek.

Melyik állítás helyes?

- a) A CD-ROM tárolókapacitása több száz terabájt is lehet.
- b) A RAM tartalma szabadon módosítható, nem úgy, mint a merevlemezé.
- c) A merevlemez, mint a számítógép fő memóriája, tárolja a programokat és adatokat.
- d) A számítógép kikapcsolásakor az operatív tár (RAM) tartalma elvész.

Mit nevezünk a tároló eszközök kapacitásának?

- a) A foglalt és a szabad terület arányát.
- b) A tárolható maximális adatmennyiséget.
- c) A programok által igényelt terület méretét.
- d) Azt az adatmennyiséget, amit 74 perc alatt lehet tárolni.

Melyik fogalom kapcsolódhat a winchesterhez (merevlemezhez)?

- a) HDD
- b) FDD
- c) DS
- d) HD

Jelölje meg a törölhető adathordozókat!

- a) CD-ROM
- b) a:drive lemez
- c) CD-RW
- d) Hajlékonylemez

Melyik állítás igaz a formázásra?

- a) Formázás során a lemez adatai elvesznek.
- b) A formázás az írásvédelem bekapcsolásával megakadályozható.
- c) Ha félbeszakítjuk a formázás műveletét, a lemez fele lesz csak használható.
- d) Hibás lemezt egyáltalán nem lehet megformázni.

Melyik eszköz rendelkezik saját memóriával?

- a) A videokártya.
- b) A hajlékonylemez-meghajtó.
- c) Az egér.
- d) A PS/2-es port.

Mekkora kapacitás lehet jellemző egy winchesterre (merevlemezre)?

- a) 10 000 MB
- b) 1 000 000 MB
- c) 1 000 000 GB
- d) 100 TB

Mentéskor hova kerül az adat?

- a) A háttértárolóra.
- b) A RAM-ba.
- c) Az EPROM-ba.
- d) A cache-be.

Jelölje x-szel, melyik eszköz melyik kategóriába tartozik!

	Input	Input/Output	Output	Tárolás
Egér	<u>X</u>			
Streamer				<u>X</u>
Billentyűzet	<u>X</u>			
Mikrofon	<u>X</u>			

## SZOFTVER

Az operációs rendszer funkciói az operációs rendszer típusától függően különbözőek, mert általában más gyártó gyártja őket.

- a) A mondat első része igaz, a második hamis.
- b) A mondat második része igaz, az első része hamis.
- c) A mondat mindkét része igaz, de nincs köztük logikai kapcsolat.
- d) A mondat mindkét része igaz, és van köztük logikai kapcsolat.

Milyen változásokat hozott az operációs rendszerek fejlődésében a személyi számítógépek megjelenése?

- a) A hangsúly áttevődött a processzor fontosságáról a felhasználó fontosságára.
- b) Nincs összefüggés a két dolog között.
- c) Az operációs rendszerek nem változtak a személyi számítógépek megjelenésével.
- d) Barátságos, grafikus, könnyen használható kezelői felületű operációs rendszerek jelentek meg.

Jelölje a helyes állítást (állításokat)!

- a) Minden személyi számítógépen kell lennie operációs rendszernek.
- b) Az operációs rendszer ugyanaz, mint a rendszerszoftver.
- c) Az operációs rendszer kezeli a csatlakoztatott perifériákat.
- d) Az operációs rendszer feladatai közé nem tartozik a könyvtárszerkezet karbantartása is.

Jelölje a helyes állítást (állításokat)!

- a) Az operációs rendszernek nem feladata a memória kezelése.
- b) Az operációs rendszer egy olyan alapprogram, amely nélkül a számítógép nem lenne használható.
- c) Az operációs rendszer működése közben a RAM-ban foglal helyet.
- d) Több operációs rendszer is létezik, de egy számítógépen csak egy lehet belőlük betölthető.

Jelölje a helyes állítást (állításokat)!

- a) A merevlemez adatokat és programokat egyaránt tartalmazhat, nem úgy, mint a RAM.
- b) A hajlékonylemez elérése általában gyorsabb, mint a merevlemezé.
- c) Az adat nem lehet egyidejűleg a memóriában és a merevlemezen.
- d) A merevlemez tárolókapacitása általában nagyságrendekkel nagyobb, mint a RAM-é.

Jelölje a helyes állítást (állításokat)!

- a) A CD-ROM tárolókapacitása több száz terabájt is lehet.
- b) A RAM tartalma szabadon módosítható, nem úgy, mint a merevlemezé.
- c) A számítógép kikapcsolásakor a RAM tartalma elvész, hiszen elektronikus elven működő tároló.
- d) A memória nagyobb, mint a RAM.

Az operációs rendszer...

- a) hiánya esetén más programokat sem lehetne futtatni.
- b) futtatja a programokat.
- c) nem törölhető le a merevlemezről.
- d) a gép bekapcsolásakor kerül a ROM-ba.

Mire alkalmas egy CAD program?

- a) Újságszerkesztésre.
- b) Könyvelésre.
- c) Tervezésre.
- d) Levelezésre.

Az adatbázis-kezelők feladata:

- a) A megtervezett adattáblák fizikai szerkezetének és kapcsolatainak létrehozása.
- b) Az adattáblák feltöltése, adatmódosítások, törlések végrehajtása.
- c) Adatrekordok sorba rendezése adott szempontok szerint.
- d) Adatok megkeresése, válogatása, megjelenítése, listák, jelentések készítése.

Jelölje az igaz állítást (állításokat)!

- a) Az operációs rendszer csak grafikus felületű program lehet, másképp nehézkes lenne a használata.
- b) Nem minden számítógép használja ugyanazt az operációs rendszert.
- c) Az operációs rendszer nem másolható ki hajlékonylemezre.

d) Az operációs rendszer mindig két példányban található a merevlemezen.

Milyen típusú fájl az, amelyiknek a kiterjesztése BMP?

- a) Szöveges
- b) Hang
- c) Tömörített
- d) Kép

Milyen típusú fájl az, amelyiknek a kiterjesztése HTML?

- a) Video
- b) Hang
- c) Internet world wide web
- d) Szöveges

Mi lehet igaz a következő fájlra: WHIN.HTM?

- a) Ez egy táblázatkezelővel létrehozott fájl.
- b) Ez egy webböngészővel megtekinthető fájl.
- c) Ezt a fájlt létrehozhatták szövegszerkesztővel.
- d) Ezt a fájlt létrehozhatták editorral.

Mit jelent a verziószám?

- a) A verziószám mindig két szám egy ponttal elválasztva.
- b) A verziószám a program frissességére utal.
- c) A verziószám maga a program neve.
- d) A verziószámnak csak régebben volt jelentősége, ma már gyakorlatilag nem használják.

Párosítsa a táblázat elemeit!

	Alkalmazói program	Operációs rendszer	Protokoll	Programozási nyelv
dBase	<u>X</u>			
WinZip	<u>X</u>			
Win NT		<u>X</u>		
Telnet			<u>X</u>	