

Megoldási és pontozási útmutató

1) Mozaik (42 pont)

Ha megadja a mozaikszavak jelentését (akár angolul, akár magyarul), akkor **egy pont**. Ha meg is magyarázza, akkor még **további kettő** pont. Minden rövidítés 3 pont, így ez a feladat 45 pontos. (Ha a magyarázat nem teljesen jó, de legalább a témához közeli, 1 pont. :-)

ALU: aritmetikai-logikai egység, a processzor része.

URL: (*Uniform Resource Locator* [egységes erőforrás-azonosító] rövidítése), **webcím**, az [Interneten](#) megtalálható bizonyos erőforrások (például szövegek, képek) szabványosított címe.

iOS: Az Apple Inc. cég egyik operációs rendszere.

AVI: *Audio/Video Interleaved*, összefésült audio/video állományformátum.

RTF: *Rich Text Format*. Dokumentum típus.

DLL: *Dinamic Link Library* - Eljárásokat (függvényeket), a más programokhoz, illetve rendszerekhez való illeszkedést (kompatibilitást) segítő eszközöket, esetleg a programokat tárolnak.

RAR: *Rational And Reliable*. Tömörített állományformátum.

CU: *Control Unit*, vezérlőegység.

DPI: *dot per inch*, pont/hüvelyk. Felbontási mértékegység.

FAQ: Gyakran ismételt kérdések.

Kbps: *kilobit per secundum*, kilobit/másodperc.

PDF: *Portable Document Format*, hordozható dokumentumformátum.

PIN: *Personal Identification Number*, személyi azonosítószám.

GPS: *Global Positioning System*. Globális helymeghatározó rendszer. Navigációhoz.

2) Pöttyök (32 pont)

Minden pontozott rész helyes kitöltése **2 pont**.

Enter, Shift Enter, Ctrl Enter, Ctrl Shift

szkenner

alaplapp

regiszter

buszrendszer

http

adatok

shareware

operációs rendszer

karaktertípus (fonttípus)

A4

tabulátor, tab

3) Kakukktojás (24 pont)

Ha mást jelöl meg, és jó az indoklás, **akkor is jár a három pont**. Ha nincs indoklás vagy rossz, akkor csak 1 pont (ha jót jelölt be). Ha másként indokol, de jól, az is 2 pont.

d) c) d) d) c) a) d) c)

- d) Nehéz a monitorhoz kötni. ☺ (1+2 pont)
 c) Periféria, a többi nem. (1+2 pont)
 d) Nem inputperiféria (1+2 pont)
 d) Nem szakaszjellemző. (1+2 pont)
 c) Output periféria. (1+2 pont)
 a) Nem MS Office dokumentum kiterjesztése. (1+2 pont)
 d) Nem mértékegység. (1+2 pont)
 c) Nem köthető az internethez. (1+2 pont)

4) Sorrend (12 pont)

Minden helyes sorrend 3 pont. Ha egy rossz helyen van, akkor 2 pont.

- a) 99 000KB < 99 MB < 0,1GB
 b) 1 KBájt < 9000 bit < 9 Mbit.
 c) 1024 KB < 100 MB < 1 GB.
 a) FA+FF < AF+F2A < 3F+FCA
 b) 1010+1111 < 1F+1001 < 1F+B
 c) AF0+ABC < FF1+FF1 < F01+10FF

Minden helyes reláció 1 pont, így összesen 12 pont.

5) Táblázatok (20 pont)

Minden helyes érték 2 pont, összesen 12 pont.

Decimális	Hexadecimális	Bináris
491	1EB	111101011
150	96	10010110
500	1F4	111110100

Minden jó helyre tett x 1 pont. Ha rossz helyen is van x, akkor mínusz 1 pont. Negatív összpontszám ne legyen! (Összesen 4 pont)

	Szoftver- operációs rendszer	Szoftver - alkalmazás	Hardver – periféria	Hardver – egyéb
Android	<u>X</u>			
Symbian	<u>X</u>			
iOS	<u>X</u>			
GIMP		X		

Minden jó helyre tett x 1 pont. Ha rossz helyen is van x, akkor mínusz 1 pont. Negatív összpontszám ne legyen! (Összesen 4 pont)

	Szöveg- szerkesztő	PC-s játék	Video vágó	Grafikai program
Need for speed		x		
Paint Shop Pro				x
QuickOffice	x			
Sims		x		

6. Feladat: Igaz vagy hamis (20 pont)

Minden helyes válasz 1 pont.

i,h,h,i,h,i

- b. h
- c. i
- d. h
- e. h
- f. i
- g. h
- h. h
- i. h
- j. i
- k. h
- l. h
- m. h
- n. h
- o. i