

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.

AMD: *Advanced Micro Devices*, Inc. Processzorokat (is) gyártó cég.

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.

3D: 3 dimenziós, térbeli.

CU: *Control Unit*, vezérlőegység.

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

FIFO: *First In, First Out*, elsőként be, elsőként ki.

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

PDF: *Portable Document Format*, hordozható dokumentumformátum.

PIN: *Personal Identification Number*, személyi azonosítószám.

2) Pöttyök (32 pont)

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

Shareware, freeware

Enter, Shift Enter, Ctrl Enter

hardver

szoftver

soros

RAM (Fogadjuk el a memóriát is!)

szkenner

alaplap

regiszter

táblázat

alaplap

A4

szövegdoboz

3) Kakukktójas (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 jól 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 bekezdésjellemző. (1+2 pont)

c) Output periféria (1+2 pont)

a) Nem dokumentum kiterjesztése (1+2 pont)

d) Nem tömörítő formátum (1+2 pont)

c) Nem monitorhoz köthető (1+2 pont)

4) Sorrend (12 pont)

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

a) 10 000KB < 900 MB < 1GB

b) 1 KBájt < 9000 bit < 9 Mbit.

c) 1024 KB < 100 MB < 1 GB.

a) FA+FA (1F4) < AF+F2F (FDE) < 3F+FCA (1009)

b) 1000+1111 < 1F+1001 < 1F+A

c) AF0+ABC < FFA+FFB < F00+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
1003	3EB	1111101011
302	12E	100101110
300	12C	100101100

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>			
Angry Birds		<u>X</u>		
Opera		<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	Táblázatkezelő	Adatbázis- kezelő	Grafikai program
Access			<u>x</u>	
Paint Shop Pro				<u>x</u>
Word	<u>x</u>			
GIMP				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. h
- g. i
- h. h
- i. h
- j. h
- k. h
- l. i
- m. h
- n. h
- o. i