

Gábor Dénes Számítástechnikai Emlékverseny 2006/2007
Alkalmazói kategória, I. korcsoport
Első forduló

A	1		
----------	----------	--	--

Kedves Versenyző!

A feladatok megoldását beküldheted:

- **CD-n** az azonosító kódnek megfelelő könyvtárban.

A **CD-n** tüntesd fel a saját neved, a versenykódod, az iskolád nevét és címét! Csak az azonosító kóddal ellátott anyagokat javítjuk!

Kérjük, hogy a verseny kísérőlapját küldd vissza a versenybizottság részére a pontos adatbázis elkészítése érdekében!

Beküldési határidő: 2006. december 22.

A három feladat megoldásával maximálisan 100 pontot érhetsz el.

Jó munkát!

KÍSÉRŐLAP

(Nyomtatott nagybetűvel töltsd ki!)

Versenyző neve: osztálya:

Iskola neve:

Székhelye:

Szaktanára(i):

BIZOTTSÁG

A	1		
----------	----------	--	--

1. feladat: pont

2. feladat: pont

3. feladat: pont

Összesen: pont

Javította:

1. feladat (35 pont)

Készítsen rövid szakmai ismertetőt a forgalomban lévő háttértárakról, alaplapokról, monitorokról! Tartalmazzon ismereteket a működésről, szerepeljen benne összehasonlítás (előnyök, hátrányok...). Adjál meg hozzávetőleges árakat is (adatokat az Interneten vagy számítástechnikai üzletben kereshetsz!

A leírások 3 külön oldalon helyezkedjenek el. Az egy oldalnyi anyagokban 1-4 kép vagy rajz is legyen. Ezek mérete nem haladhatja meg a 4×4 cm-t.

Betűméret 12 pont, Arial, mindenütt 2 cm margók, szimpla sorközök.

Cím: „Körülnéztünk a piacon”, alatta 1,5-es sortávolsággal „alaplapok, monitorok, háttértárak” (16 pont, félkövér, ritkított, középre igazított) legyen.

Fejlécben bal oldalon a Hardverek szó (kiskapitális, félkövér), középen oldalszám, jobb oldalon aktuális dátum jelenjen meg.

2. feladat (35 pont)

Készítsen prezentációt a háttértárakról, alaplapokról, monitorokról!

Tartalmazzon ismereteket a működésről.

A bemutató utaljon az egyes eszközök megjelenésének időrendjére is!

A három típus mindegyike 5-6 diát foglaljon el.

A diák háttere egységes legyen, csupán a színük legyen a sárga (háttértárak), zöld (alaplapok), kék (monitorok) alkalmas árnyalata a három témának megfelelően.

1. dia Cím: „Néhány számítógépes eszköz”. WordArt – ot használj, 40 pont méretet.

A **2. dián** egy 3x4-es összefoglaló táblázatban jelenjen meg 3-3 kép az egyes eszközökről!

Alaplapok	Képl...		
Monitorok			
Háttértárak			

A cellák kitöltő színe rendre: zöld, kék, sárga, betűszín sötétvörös, nagybetűs. A táblázat keretezése sötétvörös, dupla, 3pt vastagságú.

A diák kattintásra kövessék egymást, animációt, áttűnést alkalmazz!

3. feladat (30 pont)

Az alábbi táblázat egy számítástechnikai eszközök raktározó cég adatait tartalmazza.

Computer Raktározási Rt.

Áru	Doboz	Érkezett	Tárolási idő	Tulajdonos	Költség
Alaplap	50 db	2006.06.01	nap	Szilas és Tsa Rt.	Ft
Monitor	30 db	2006.06.06	nap	Csuszi Bt.	Ft
Winchester	18 db	2006.05.13	nap	K&P Kft.	Ft
Billentőüzet	19 db	2006.04.04	nap	Microland Kft.	Ft
Egér	15 db	2006.06.25	nap	Micro Kft.	Ft
Nyomtató	21 db	2006.09.06	nap	Intercomp Rt.	Ft
DVD - lemez	28 db	2006.08.19	nap	Nemasa Bt.	Ft
Hangkártya	32 db	2006.10.08	nap	Infoword Kft	Ft

Raktározási költség (1 doboz 1 napra)	165 Ft
--	--------

Összes költség	Ft
Átlagos tárolási idő	nap
Max. tárolási idő	nap

- Formázd meg a táblázatot a minta szerint!
- Cím kitöltő színe rózsaszín, betű zöld, 20 pont, 1,5 mértékű ritkítással, félkövér stílussal.
A számított cellák világoszöld színűek. A további színes cellák zöld kitöltés, fehér betűszínnel, félkövér stílussal készüljenek. A betűméret általában 12 pont.
- Állítsa be a db, nap, Ft mértékegységeket!
- Számítsd ki a tárolási napokat (a „mai naptól” számítva) és a költségeket!
- Számítsd ki az összes költség, az átlagos és maximális tárolási napot!
- A számításokhoz képletet, hivatkozást használj!
- Készíts oszlopdiagramot a tulajdonos és költség oszlopok adataiból!
- A diagram címe „Raktározási költség” legyen (félkövér 14 pont), jobb oldalán jelmagyarázatot helyez el!
- Mentsd el a táblázatot **raktar.xls** néven!