

Gábor Dénes Számítástechnikai Emlékverseny 2005/2006

Alkalmazói kategória, I. korcsoport

Első forduló

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

Kedves Versenyző!

A feladatok megoldását beküldheted:

- e-mailhez csatolva (csomagolva – lehetőleg ZIP tömörítő programot használj!) a gdiverseny11@gdszeged.hu e-mail címre, a levél témája a versenykódod legyen!
- **mágneselemezen** vagy **CD-n** az azonosító kódnak megfelelő könyvtárban.

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

A feladatok elkészítéséhez szükséged lesz a www.gdszeged.hu/verseny2005 oldalról letölthető **alk11_2005.zip** állományra.

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

Beküldési határidő: 2005. december 16.

A négy feladat megoldásával maximálisan 100 pontot érhetsz el.

Jó munkát!

KÍSÉRŐLAP

(Nyomtatott nagybetűvel töltsd ki!)

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

Versenyző neve: osztálya:

Iskola neve:

Székhelye:

Szaktanára(i):

BIZOTTSÁG

1. feladat: pont

2. feladat: pont

3. feladat: pont

4. feladat: pont

Összesen: pont

Javította:

1. feladat (20 pont)

a.) Add meg annak a hét eszköznek a nevét, amelyek betűit **lóugrásban** rejtették el!

N	E	T	K	C	I	N	Á
O	O	A	V	I	M	S	R
F	N	M	R	T	D	N	O
O	R	O	T	Y	Ó	T	E
E	É	Y	T	N	N	M	T
N	C	Y	B	A	A	L	E
N	R	R	E	Ú	I	Z	
E	P	Y	B	U		Z	L

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

b.) Állítsd össze az eredeti képet a képkockákból, így újabb eszközöket kapsz!



Az a.) és b.) részben talált eszközökről írd rövid ismertetőt (max. 2 oldalban)! A feladat megoldását az **eszkoz.rtf** fájlba mentsd el!

2. feladat (30 pont)

Felkértek, hogy az iskola télapó ünnepségére készítsd el a meghívót az **1. számú melléklet** mintája alapján!

Néhány segítség és utasítás a formázási műveletekhez:

- A dokumentum nagy része 10 pontos betűmérettel készült (a bekezdések közötti térközök általában 12 pontosak), de található benne 14, 12 pt-os és 36 pt-os betűméret is.
- A betűtípusok: Times New Roman és Arial Black
- A képeket az **alk11_2005.zip** fájlban találod!
- A táblázat méretei: oszlopai 3 cm szélesek, a sorai pedig 0,7 cm magasak.
- A margók — felső: 1,4 cm, alsó: 1,17 cm, bal: 2,5 cm, jobb: 2,5cm
- A kész feladatot **mehivo.rtf** néven mentsd el!

3. feladat (25 pont)

Készítsd el a második feladat télapó ünnepségre szóló meghívójában szereplő, az alkalomhoz illő kitűzöt és képeslapot az alábbi feltételekkel!

a.) képeslap

- A képeslap mérete 160x110 mm, fekvő formátumú legyen!
- Keress mikulással kapcsolatos verset (idézet)!
- A képeslap eleje az idézet alapján elkészített rajz. A kép aljára írd fel: Gábor Dénes Számítástechnikai Emlékverseny 2005/2006. SZEGED
- A bélyeg helyét jelezd egy téglalappal és illeszd bele az általad elkészített 150 Ft-os bélyeget, melynek mérete 25x25 mm legyen és a **mikulas_1.jpg** kép legyen!
- A bélyeg helye alá készítsd el a címzett és az irányítószám helyét! A város helyét jelölő vonal legyen vastagabb a többinél!
- Címezd a képeslapot egy számodra kedves személynek (Times New Roman betűtípus, név irányítószám, város, utca)!
- A szöveg közepre igazítva a választott idézet legyen kézírás utánzó betűtípussal!
- Mentse el a feladatot **kepeslap.rtf** néven! (Ha lehetőség van rá, egy kinyomtatott példányt is küldj!)

b.) kitűző

- A kitűző mérete 90x50 mm, fekvő formátumú legyen!
- Legyen feltüntetve a **neved, osztályod, iskolád neve és a rád jellemző logó(vagy iskolád logója, ha van már ilyen)!**
- Mentse el a feladatot **kituz.rtf** néven!

4. feladat (25 pont)

**A télapó ünnepség után az ajándécsomagokat készítő diákok töled
várnak segítséget az elszámoláshoz.**

Készítsd el az alábbi táblázatot! Az első sor sortöréssel készüljön, vízszintesen és függőlegesen is középre igazítva. Az első oszlop pedig legyen középre igazított!

<i>Termékek</i>	<i>Egységár (kódolt)</i>	<i>Egységár (Ft)</i>	<i>ÁFA (Ft)</i>	<i>Bruttó ár (Ft)</i>	<i>Eladott darabszám</i>	<i>Fizetendő ár (Ft)</i>
Tejcsoki mikulás	1EA				100	
Étcsoki mikulás	1000001000				25	
Mogyorós csoki mikulás	1010110010				75	
Marcipános mikulás	1111011110				86	
Diabetikus mikulás	3DE				32	
				Összesen		
		ÁFA	25%			

Átlag		
Legkisebb érték		
Legnagyobb érték		

- A számításoknál megfelelő képleteket és függvényeket használj!
- Számítsd ki az egyes ÁFA értékeket, amely az **Egységár 25%-a!**
- Számítsd ki a Bruttó árakat, amely az **Egységár és az ÁFA összege!**
- Számítsd ki a Fizetendő árat, amely az **Eladott darabszám és a Bruttó ár** szorzata!
- Számítsd ki az Egységárak Átlagát a táblázat alatti megfelelő cellában!
- Add meg a táblázat alatti sorok megfelelőjében a Fizetendő ár legkisebb és legnagyobb értékét!
- Összegezd az eladott mennyiséget és a fizetendő árat a táblázat megfelelő helyén!
- Rendezd ABC szerint növekvő sorrendbe a felsorolt termékeket!
- Szúrj be egy oszlopot az elejére és sorszámozd a termékeket!
- Végezd el a megfelelő formázásokat, a mintának megfelelően! A külső szegély legyen dupla vonal.
- A táblázat címe legyen **Mikulás**. Ezt az egész táblázat szélességében középre rendezve jelenítsd meg!
- Ábrázold torta diagrammal az egyes mikulásokhoz tartozó **Fizetendő árat!** A jelmagyarázatban a mikulás termékek legyenek felsorolva, a diagram címe legyen **Mikulás eladása**, és a diagramon az értékek százalékosan legyenek megjelenítve!
- A kész feladatot **mikulas.xls** néven mentsd el!