

Gábor Dénes Számítástechnikai Emlékverseny 2005/2006
Alkalmazói kategória, III. korcsoport
Első forduló

A	3			
---	---	--	--	--

Kedves Versenyző!

A feladatok megoldását beküldheted:

- e-mailhez csatolva (csomagolva – lehetőleg ZIP tömörítő programot használj!) a gdversenya31@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 **alk31_2005.zip** állományra.

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

Beküldési határidő: 2005. december 16.

A öt feladat megoldásával maximálisan 120 pontot érhetsz el.

Jó munkát!

KÍSÉRŐLAP

(Nyomtatott nagybetűvel töltsd ki!)

A	3			
---	---	--	--	--

Versenyző neve: osztálya:

Iskola neve:

Székhelye:

Szaktanára(i):

BIZOTTSÁG

1. feladat: pont

2. feladat: pont

3. feladat: pont

4. feladat pont

5. feladat pont

Összesen: pont

Javította:

Marci osztálya ballagás előtt áll, rengeteg a teendő. Segíts nekik megtervezni a kiadásokat, nyomtatandó anyagokat stb. Minden feladatot külön könyvtárba ments!

1.feladat**28 pont**

Készíts egy AVI kiterjesztésű állományt, amely egy általad rajzolt virágot ábrázol közletről, közben a virágra rászáll egy méhecske (amit szintén te rajzolsz), egy ideig áll a virágon, összegyűjti a virágport, utána elrepül és magával vonszol egy feliratot „Sok szerencsét az életben!”. Mentsd animáció néven!

2.feladat**26 pont**

Készítsd el a meghívókat! Egy A4-es lapon 2 meghívó legyen! Az egyik oldalon legyen a meghívó borítója, a második oldalon a belső oldala. A beszúrandó képek szerkesztésére használj képszerkesztő programot! A 4 sarokban lévő képhez használd a virag.jpg képet! A borítón lévő kép a diak.jpg-ben található, készíts árnyékot! A ballagási meghívó szöveget a mintán látható módon készítsd el, árnyékkal, a betű színe a diak.jpg-ben lévő személy hajszíne (R181,G121,B123). A borítón lévő mintázott szegély 6 pont vastag, fekete és (R181,G121,B123) színeket felhasználva készült. Mentsd meghívó néven!

 <p><i>"Útjaink százfelé válnak, De szívünk egy célért dobog, Nekivágunk a küzdelmes mának, És épít karunk egy szebb holnapot..."</i> (Arany János)</p> 	 <p>Szeretettel várom Önt és kedves családját 2006. május 6-án 10⁰⁰ órakor kezdődő ballagásomra</p> <p><u>Cím:</u> Gábor Dénes Gimnázium, Műszaki Szakközépiskola és Kollégium 6724 Szeged, Mars tér 14</p> <p>Fülöp Marcell 12.N. osztályos tanuló</p> 
---	---



Ballagási meghívó

Készítette:
Saját neved

3.feladat

30 pont

Táblázatkezelő használatával segíts Marcikának a számításokat elvégezni! Három cég kínál ballagási ruhákat (Bella, Frakk és Martina). Az árak fel vannak tüntetve a megfelelő cellákban, a ballagás

- Az L3:L5 tartományban jelenítsd meg, hogy az adott gyártótól hányan rendeltek ruhát, az értékek után jelenjen meg „db”!
- A **ruha ár** oszlopban jelenjen meg az az összeg, amit a diáknak a megfelelő gyártó kiválasztása után be kell fizetni. A Bella ruhagyár 10% kedvezményt ad abban az esetben, ha több mint 10 személy rendel. Frakk esetében ez 15%, Martina gyárban pedig nem adnak kedvezményt.
- Az E oszlopban tároljuk azt, hogy ki fizette be a szalagavató vacsorát. Szűrd ki azon személyek neveit, akik még nem fizették ki a szalagavató vacsorát! Fűzz a B33-hoz egy megjegyzést és írd le hogyan csináltad a szűrést! Ha segédoszlopot használsz, akkor erre a részre kapható pontszámnak csak a felét kapod meg!
- Az F oszlopban tároljuk azt, hogy ki hány főt hoz magával. Az L1-es cellában megtalálható a belépőjegy ára, ezt a cellát felhasználva számold ki a G oszlopban, hogy kinek mennyit kell fizetni a belépőjegyekért (csak a vendégeknek kell fizetni, a ballagó belépője ingyenes).
- A K7-es cellába számold meg, hogy hány olyan tanuló van, aki kifizette a vacsorát és a vendégei száma nagyobb 5-től! Kik ők? A nevüket jeleníts meg a K9-es cellától kezdődően!

- Az M3, M4, M5 cellákban számold ki egyes ruhakészítők bevételét! A képletet úgy alkold meg, hogy le lehessen másolni (M4, M5 cellákba)!
- Formázd meg a táblázatot a minta alapján!
- Mentsd Befizetések néven!

ssz.	Név	Gyártó	Ruha ár	Szalagavató vacsora	Vendégek száma	Belépőjegyek összesen:
1	<i>Elmen Eszter</i>	Bella	22 500 Ft	3 000 Ft	5 fő	4 500 Ft
2	<i>Kaba Réka</i>	Bella	22 500 Ft	3 000 Ft	2 fő	1 800 Ft
3	<i>Haj Dina</i>	Frakk	15 300 Ft	3 000 Ft	0 fő	- Ft
4	<i>Amor Ella</i>	Frakk	15 300 Ft		3 fő	2 700 Ft
5	<i>Malt Ernő</i>	Bella	22 500 Ft	3 000 Ft	1 fő	3 000 Ft

4.feladat**12 pont**

Készítsd el azt a prezentációt, ami majd a ballagás ideje alatt egy projektor segítségével ki lesz vetítve egy nagy vászonra!

Minden dia hátere egyforma legyen!

- Egyszínű RGB(255,153,0)
- A dia bal szélén legyen egy 4 cm széles dia magasságú téglalap. Színe RGB(255,204,153), szegély nélkül.
- Ebbe a téglalapba kerüljön bele egy Wordart felirat „Ballagás 2005”, amely 90°-al (óramutatóval ellentétes irányban) el van forgatva. Így a 2 cm magas és 17 cm széles legyen! Kitöltő színe: ugyanaz, mint a háttérszín RGB(255,153,0)
- A diákon idézetek legyenek elhelyezve, minden idézet külön diára! Ezeket az Idézetek.doc fájlban találod! Ügyelj arra, hogy a szöveg nagy méretű legyen, hogy messziről is jól olvasható legyen!
- Minden dián az idézetek sorai egyenként jöjjenek be „beúszás jobbról” típusú animációval.
- A diák egymás után „Kifelé tágítás” áttűnéssel jelenjenek meg 4 másodperc késleltetéssel.
- A vetítés ismétlődjön az „ESC” megnyomásáig!
- Mentsd a prezentációt Vetítés néven!

5.feladat**14 pont**

Készíts egy adatbázist „adatok” néven, majd importáld a „ballagás” táblába a harmadik feladatban elkészített „befizetések” táblázat első hat oszlopát!

- Importálás során ügyelj a mezőtípusokra!
- Hozz létre egy Ruhák táblát, mely tartalmazza a ruhák gyártóit és árait!
- Hozzon létre kapcsolatot a két tábla között! A kapcsolat olyan legyen, hogy a ballagás táblába ne lehessen felvenni olyan gyártót, aki nem szerepel a ruhák táblában.
- Készíts lekérdezést, mely megjeleníti a tanulók nevét és az általuk befizetendő összeget, mentsd a lekérdezést „fizetni” néven!
- Készíts jelentést, amely gyártónkénti csoportosításban megadja a diákok névsorát és a ruha árát! A csoportok alatt jelenjen meg az az összeg, amit a gyártónak ki kell fizetni a ruhákért! Mentsd a jelentést „gyártónként” néven