

**Gábor Dénes Számítástechnikai Emlékverseny 2004/2005**  
**Alkalmazói kategória, III. korcsoport**  
**Első forduló**

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

**Kedves Versenyző!**

A feladatok megoldását beküldheted:

- e-mailhez csatolva (csomagolva) a [gdiversenya31@gdszeged.hu](mailto:gdiversenya31@gdszeged.hu) e-mail címre, a levél témája a versenykódod legyen!
- **papíron**, olvasható kézírással, vagy nyomtatva, illetve
- **mágneslemezen** vagy **CD-n** az azonosító kódnak megfelelő könyvtárban kell beküldened.

A beküldött lapokon, mágneslemezen és 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 is küldd vissza a versenybizottság részére a pontos adatbázis elkészítése miatt.

**Beküldési határidő: 2004. december 17.**

A hat feladat megoldásával maximálisan 100 pontot érhetsz el.

**Jó munkát!**

**KÍSÉRŐLAP**

(Nyomtatott nagybetűvel töltsd ki!)

Versenyző neve: ..... osztálya: .....

Iskola neve: .....

Székhelye: .....

Szaktanára(i): .....

**BIZOTTSÁG**

1. feladat:	..... pont
2. feladat:	..... pont
3. feladat:	..... pont
4. feladat	..... pont
5. feladat	..... pont
6. feladat	..... pont

---

Összesen: ..... pont

Javította: .....

**Tropical nevű díszállat-kereskedés nyílt a városban. A boltban édes- és sósvízi díszhalakat, trópusi madarakat, különféle hüllőket, rágcsálókat és tartásukhoz szükséges kellékeket árulnak. Feladatod a következő:**

### **1. feladat (7 pont)**

Készíts 5 x 4,5 cm-es logót az állatkereskedés számára! A logó tartalmazzon egy állatfejet, egy díszített T betűt, valamint a díszállat-kereskedés nevének további betűit! A képet LOGO.JPG néven mentsd el!

### **2. feladat (11 pont)**

Készíts szórólapot A5-ös méretben, melyen a Tropical díszállat-kereskedést népszerűsíted!

- A fejlécben, bal oldalon szerepeljen a bolt logója, jobb oldalon pedig a bolt neve, címe és telefonszáma!
- A szórólap tartalmazza az alábbi felsorolást:



Díszmadarak



Édes- és sósvízi halak



Rákok



Teknősbékák, kígyók



Aranyhörcsögök, csincsillák, fehéregerek



Állattartási kellékek nagy választékban

- „Nagy nyitási akció!!!”- a szöveg figyelemfelkeltő legyen a lapon! Alatta : Élőállat vásárlása esetén a számla teljes összegéből 10% kedvezményt adunk!
- Keresz az Interneten állatos képeket, és vízjelként, elforgatva szúrd be a háttérbe!

A munkádat SZOROLAP néven mentsd!

### **3. feladat (18 pont)**

Készíts weblapot a boltnak! A weblap keretes szerkezetű legyen!

- Az első lap tartalmazzon egy olyan keretet, ami a weblap felső részén található, és állandóan ott marad majd, bármerre is járunk a weblapon! Ez a sáv tartalmazza a logót, a bolt nevét és elérhetőségét.
- Az alatta lévő terület álljon két részből.
  - A bal oldalon legyen egy vékony keret, amely a következő felsorolást tartalmazza:
    - Boltunk
    - Állatok
    - Kellékek
    - Eledelek
    - Webmester

Ezen felsorolások linkek.

- A jobb oldal tartalmazza a bal oldalon kiválasztott link leírását!
  - A Boltunk lap tartalmazzon egy leírást a boltról, ugyanakkor tartalmazzon egy kis térképet, amellyel segítünk a vevőknek megtalálni a kis üzletet! Egy piros színű kör jelezze a boltot!
  - Az Állatok lapon legyenek felsorolva a megvásárolható állatok! Mindegyik legyen egy link, amely ugyanazon oldal azon részére ugrik, ahol az állatokról bővebben is olvashatunk! Keress képeket az Interneten, és használd fel őket a weblap díszítésére!
  - A Kellékek és Eledelek lap az Állatok lap mintájára készüljön! Itt a megvásárolható kellékek, illetve eledelek legyenek olvashatók.
  - A Webmester link egy e-mail link legyen, amely a saját e-mail címedet tartalmazza!

A háttér kiválasztása, a díszítés a saját ízlésed alapján készüljön! A weblapot egy WEBLAP nevű könyvtárba mentsd!

### **4. feladat (26 pont)**

A tulajdonos a bolt árukészletét táblázatkezelőben szeretné nyilvántartani. Készíts táblázatot az alábbiak alapján: az oszlopok: árukód, áru neve, típus, vételár, árrés, eladási ár, bevétel, haszon. A munkalap neve *áru* legyen!

- Az **árukód** a következő karakterekkel kezdődhet Á (állat), E (eledel) és K (kellék), majd egy négyjegyű számmal folytatódik.
- Az **áru neve** oszlop az áru megnevezését tartalmazza, pl. papagáj, teknős stb.
- A **típus** oszlop az árukód első karaktere. Ezt a táblázatkezelő képlet alapján határozza meg!
- A **vételár** az áru nagykereskedelmi ára.
- Az **árrés** az állatok esetén 20%, kellekek esetén 10%, eleség esetén 15%, a típusból oszlop alapján képlet határozza meg a cella értékét.
- Az **eladási ár** a vételár árréssel emelt ára.

Egy másik, *eladások* nevű munkalapon árukód, áru neve, eladás dátuma, eladási ár, darabszám, összár szerepel. Ebben a táblázatban csak az árukód, dátum és a darab oszlopok legyenek kitöltendők, az összárát képlettel számold! A többi cellát képlet segítségével töltsd ki az előző munkalapon lévő táblázat alapján!

- Az **áru** munkalapon lévő táblázat **bevétel** oszlopa az adott áruból befolyt összes bevételt jelenítse meg!
- A **haszon** áruként a bevétel és az árura fordított kiadás különbsége.

Készíts oszlopdigrammot az egyes áruból keletkezett haszon ábrázolására!

Az elkészített nyilvántartást TROPICAL néven mentsd!

## **5. feladat (15 pont)**

Készíts prezentációt a díszállat-kereskedésnek! A mintadia felső részén szerepeljen a bolt logója és elérhetősége! A diákon a megvásárolható áruk leírása legyen olvasható, képekkel, animációval díszítve! Minden áru külön dián jelenjen meg! A dia lejátszása folyamatos legyen, hiszen ez a prezentáció az állatkereskedés kirakati monitorán lesz majd látható reklámként! Az elkészült prezentációt REKLÁM néven mentsd!

## **6. feladat (23 pont)**

A bolt a vevőiről nyilvántartást vezet adatbázis-kezelő segítségével VEVŐK néven.

- Készíts egy vevők nevű táblát, amely alkalmas a vevők adatainak rögzítésére: vevőkód, vevőnév, irányítószám, város, lakcím, telefonszám!
- A Vásárlások nevű tábla tartalmazza a vevőkódot, a vásárlás dátumát és az összeget!
- Teremtsd meg a megfelelő kapcsolatot a két tábla között!
- Készíts űrlapot az adatok felvitelére! Legyen egy KEZDŐ nevű űrlap, amely olyan parancsgombokat tartalmazzon, amelyek segítségével indíthatjuk a két űrlapot (vevők és vásárlások). Az űrlapok tartalmazzanak bezáró gombokat!
- Készíts jelenést azon vásárlók részére, akik 1 hónapnál régebben és 5000Ft alatt vásároltak!
  - A jelentés fejlécében szerepeljen a cég logója és elérhetősége!
  - Minden vevő külön lapon jelenjen meg!
  - A levél tartalma a következő legyen: „Felhívjuk figyelmét, hogy utoljára <<dátum>>-n vásárolt üzletünkben <<összeg>> Ft értékben. Kérem, látogasson el hozzánk, sok újdonsággal, meglepetéssel várjuk Önt!
  - A jelentéslábban szerepeljen a mai dátum!