

**Gábor Dénes Számítástechnikai Emlékverseny 2009/2010**  
**Alkalmazói kategória, II. korcsoport**  
**Első forduló**

A	2		
---	---	--	--

**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 kísérlapját küldd vissza a versenybizottság részére a pontos adatbázis elkészítése érdekében!

**Beküldési határidő: 2009. december 16.**

A négy feladat megoldásával maximálisan 100 pontot érhetsz el.

**Jó munkát!**

**KÍSÉRŐLAP**

(Nyomtatott nagybetűvel töltsd ki!)

Versenyző neve: ..... osztálya: .....

Iskola neve és OM azonosítója: .....

.....

Székhelye: .....

Szaktanára(i): .....

**BIZOTTSÁG**

A	2		
---	---	--	--

1. feladat: 25 pont

2. feladat: 10 pont

3. feladat: 25 pont

4. feladat: 40 pont

---

Összesen: ..... pont

Javította: .....

A

2

**1. feladat (25 pont)**

Egy kézilabda bajnokság eredményeit látod. A táblázat a csapatok egymás elleni eredményeit mutatja.

	Békéscsabai BDK	Debreceni KSE	Ferencváros	Győri ETO	Siófok	MKB Veszprém KC	Tiszaöldvár	Pick Szeged
Békéscsabai BDK		2 : 5	0 : 3	2 : 3	2 : 2	1 : 0	1 : 3	2 : 4
Debreceni KSE	5 : 2		1 : 2	3 : 0	2 : 0	4 : 2	1 : 2	1 : 1
Ferencváros	3 : 0	2 : 1		1 : 1	4 : 3	3 : 0	2 : 1	1 : 0
Győri ETO	3 : 2	0 : 3	1 : 1		1 : 0	1 : 0	0 : 0	2 : 1
Siófok	2 : 2	0 : 2	3 : 4	0 : 1		2 : 0	2 : 2	1 : 3
MKB Veszprém KC	0 : 1	2 : 4	0 : 3	0 : 1	0 : 2		3 : 3	0 : 2
Tiszaöldvár	3 : 1	2 : 1	1 : 2	0 : 0	2 : 2	3 : 3		0 : 1
Pick Szeged	4 : 2	1 : 1	0 : 1	1 : 2	3 : 1	2 : 0	1 : 0	

Meg kell adnod:

- a csapatok hány pontot értek el, ha a győzelem 2, a döntetlen 1 pontot ér;
- csapatonként a győzelmek, vereségek és döntetlen eredmények összegét;
- a csapatok által szerzett gólok összegét; kapott gólok összegét!

Készíts három diagramot, amelyben külön-külön kell feltüntetned a csapatnevek függvényében a csapatok által lőtt gólokat, a győzelmek számát, bajnokságon elért pontszámokat!

**2. feladat (10 pont)**

Készítsd el a bajnokság logo-ját! Ne csak a kész képet mentsd el!

**3. feladat (25 pont)**

Válassz ki egy csapatot! Tölts le képeket, adatokat a csapat legjobb tíz játékosával kapcsolatban. Ezen nyersanyagok segítségével készíts egy tájékoztató honlapot, amely bemutatja a kiválasztott csapat játékosait. A honlap legyen esztétikus!

**4. feladat (40 pont)**

Készítsd el a következő két oldalas dokumentumot! A képeket a [www.gdszeged.hu](http://www.gdszeged.hu) oldalon megtalálod! (lásd. 1. számú melléklet)