

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

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

Kedves Versenyző!

A feladatok megoldását beküldheted:

- e-mailhez csatolva (csomagolva) a [gdversenya21@gdszeged.hu](mailto:gdversenya21@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 kísérlapját is küldd vissza a versenybizottság részére a pontos adatbázis elkészítése miatt.

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

A nyolc 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

7. feladat ..... pont

8. feladat ..... pont

Összesen: ..... pont

Javította: .....

Használt gépjármű kereskedéssel, kölcsönzéssel foglalkozol! Gépjárműveket adsz el készpénzért, de hiteles ügyintézés is vállalsz. Ha van rá igény, akkor egyes gépjárműveket napidíjért bérbe is adod! A következő a feladataid vannak:

Készíts HONLAP-ot, melyben információkat adsz a kereskedéséről! Alkalmaz kombinált listát, képeket, linkeket, ha tudsz frame-! Erezd a fantáziád szabadjára. A honlap legyen szolid, lényegretörő, de tartalmazzon minden fontos információt! Használd az **Internet** lehetőségeit (gépjárművek képei és tulajdonságai letöltésére)! **(15 pont)**

Minta (nem az a cél, hogy ilyen legyen, ez csak segítség):

The screenshot shows the Szalonauto.hu website interface. At the top, there are logos for 'Használtautó', 'szalonauto.hu | autosszaki.hu', and 'habos torta.hu csoport tag'. Below this is a search bar with fields for 'Ár:', 'Hengerűrtartalom:', and 'Motor:', each with a dropdown menu set to 'mindegy', and a 'KERESS' button. The main content area displays a table of car listings with columns for 'Vissza a keresőoldalra', '60 db találat', 'Előző', and 'Következő'. The table lists six cars (Audi A6 1.9tdi, Audi a6 1.8, Audi A6 1.8T, Audi A6, Audi A6, and Audi A6 1.8T 20V Tiptronic) with their respective specifications and prices. On the right side, there is a sidebar with a 'BÉLÉPÉS' section for login, an 'Ingyenes hirdetés' section for advertising, and an 'Ajánljuk' section for recommended services.

A honlap több oldalas legyen, melyeket **linkekkel** lehessen megnyitni (ha nem tudod a hivatkozásokat megadni, akkor is old meg a **részfeladatokat** (táblázatkezelés, prezentáció, ...), mert a **pontozás részfeladatonként** történik)!

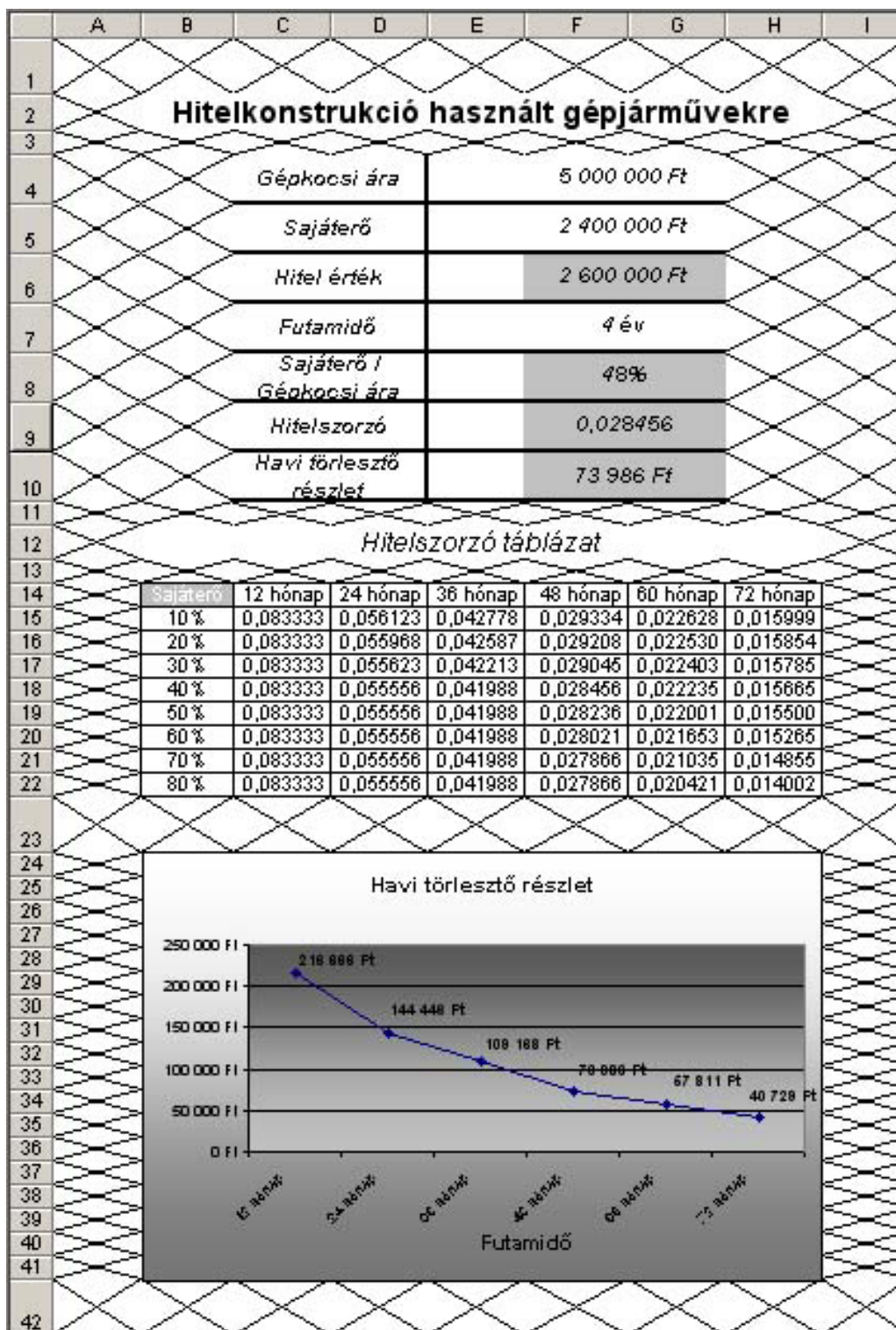
A következőket kell megoldanod a HomePage szerkesztésnél (a-g):

- Add meg az **összes** gépjármű árait és főbb tulajdonságait (évjárat, km, hengerűrtartalom, teljesítmény) **táblázatos** formában egy **külön lapon megnyitva**, de html formátumban; **(8+2 pont)**
- A főlapon kiválasztva egy gépjárművet, jelenjen meg az autó összes tulajdonsága, jellemzője. Erről a lapról lehessen **visszalépni** a főlapra; **(8+2+2 pont)**

- c) **Hiteles** vásárlás esetén egy **külön link** nyisson meg egy **táblázatkezelő** rendszert, mely tartalmazza a kocsí árát, befizetett összeget, ... A mintázott cellák számolt értékek legyenek! **(8+13+2 pont)**

A táblázatot formázd meg a **minta** alapján, majd add meg a következő feladatokat: (8)

Minta a c) feladathoz:



**Hitel érték:** a gépjármű és a sajtáterő különbsége; (1)

**Sajtáterő / Gépkocsi ára:** a két érték hányadosa; (1)

**Hitelszorzó:** a hitelszorzó táblázat megfelelő sorának és oszlopának a metszete

### FÜGGVÉNNYEL

(pl: 48% esetén a 40% sora, mert még nem érte el az 50%-ot); (4)

**Havi törlesztő részlet:** a hitel értéke és a hitelszorzó szorzata; (1)

Készíts **hasáb** diagramot a **minta szerint**, melyben megadod a **havi törlesztő részleteket** a **futamidő (hónap) függvényében** a **40%-oz** tartozó hitelszorzókat alapul véve! Ha kell végezz mellékszámításokat! (6)

- d) Gépjármű kölcsönzése (milyen kocsik, milyen napi díjjal kölcsönözhető). **Külön oldalon** jelenjen meg; **(8+2 pont)**
- e) Készíts egy plakátot a kereskedésről, akciókról, kölcsönzésről (készítheted szövegszerkesztővel, rajzoló programmal, ...). **Külön oldalon** jelenjen meg, de **html** formátumban; **(10+2 pont)**
- f) Készíts egy linket, mely lehetőséget add egy **futtatható prezentáció (pps) mentésére**. A kiadvány a kereskedésről és az akciós gépjárművekről adjon információt; **(10+2 pont)**
- g) Készíts olyan **link-et**, melyben a leendő vásárló **levelet** tud írni további kérdések feltevéséhez a következő e-mail-ra: **(4+2 pont)**

**[gabord@gdszeged.hu](mailto:gabord@gdszeged.hu)**

A feladatok megoldása során próbálj minél jobban egy az Interneten elérhető valós gépjármű kereskedés adataira támaszkodni. Ha nincs Internet hozzáférése, akkor egy a közeledben működő kereskedés adataidat használd, de természetesen a fantáziád is segíthet. Kérlek, ha nincs Internet hozzáférése, akkor ezt jelezd a lapon a saját adataidnál.