

Gábor Dénes Számítástechnikai Emlékverseny 2008/2009
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 kísérőlapját küldd vissza a versenybizottság részére a pontos adatbázis elkészítése érdekében!

Beküldési határidő: 2008. december 09.

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:	10 pont
2. feladat:	30 pont
3. feladat:	30 pont
4. feladat:	30 pont

Összesen: pont

Javította:

1. feladat (10 pont)

Készítsd el a következő képet! A feladat megoldását, az adott szoftver **alap** kiterjesztésében is és képként is el kell küldened!



2. feladat (30 pont)

Készítsd el a következő honlapot! A mintán a honlap kezdő oldalát látod. A lap fejléce és bal oldala állandóan látszódjon. Ha rákattintunk a Modellek-re, Árak-ra, Design-re, akkor középen egy új oldal jelenjen meg. A Modellek esetén jelenjenek meg a most kapható alfák képei névvel együtt. Áraknál készíts táblázatot. A Design-nál az alfa romeo honlapon található anyagot jelenítsd meg. Ha az E-mail-re kattintunk, akkor jelentkezzen be az aktuális levelező program, ahol a Te neved szerepel címzettként. Ha a tradíció alatti modellekre kattintunk, akkor középen az adott modellel kapcsolatos információk jelenjenek meg képpel. Ha a www.alfaromeo.hu linkre kattintunk, akkor új lapként jelenjen meg az alfa romeo magyarországi kezdő lapja. Adatokat, képeket ezen honlapról tudsz letölteni, illetve a wordnyers állományból, amit a www.gdszeged.hu honlapon megtalálasz.

Magyarország		www.alfaromeo.hu	
Modellek	Árak	Design	E-mail
<p>Márkakereskedők</p> <p><i>Márkakereskedők</i></p> <p>A térképen az összes magyarországi márkakereskedőt megtalálja. Kérem kattintson a városra.</p> <p>● - Márkakereskedés és szerviz ▲ - Márkaszerviz</p>		<p>Tradíció</p> <p>24HP-es</p> <p>RL</p> <p>8C 2300-as</p> <p>Giulia</p> <p>Montreal</p> <p>Alfa</p> <p>Sportwagon</p>	

3. feladat (30 pont)

Készítsd el a következő táblázatot, diagramot! Az adatokat az excelnyers állományban találod a www.gdszeged.hu honlapon. A megoldásnál ügyelj arra, hogy adatok változtatása esetén is megfelelő értékeket kapjunk. Használj másolást! Feladatok:

- Számold ki a 100 km-re eső fogyasztást az Adatok munkalapon található táblázat segítségével.

- Számold ki az Adott távolságra eső fogyasztást a Megtett km adat és a 100 km-re eső fogyasztás segítségével.
- Számold ki az adott távolságra eső amortizációt. Az amortizációt kilométerre számoljuk, az Adatok munkalapon található táblázat segítségével.
- Számold ki az Összesen oszlop értékeit (elszámolt költség), az adott távolságra eső fogyasztásból és a benzinárból (Adatok munkalap F2) a benzinköltséget, majd ehhez pedig hozzá kell adni az amortizáció költségét.
- Add meg az I oszlopba, hogy a költséget **egy összegben**, vagy **részletekben** fizetik-e ki. Egy összegben max. 20000 Ft-ot fizetnek ki. Ha az összeg ennél nagyobb, akkor részletben fizetnek.
- Add meg a C21-es cellába az 1600 cm^3 feletti járművek által megtett kilométert.
- Add meg a C22-es cellába az 1600 cm^3 feletti járművek által megtett átlagos kilométert.
- Add meg a C23-as cellába azon tulajdonos nevét, aki a legtöbbet fizetett.
- Rendezd az adatokat Megtett km szerint növekvően.
- Készíts diagramot az Összesen értékekből a Nevek függvényében, ahol a Megtett km nagyobb, mint 400 km.
- Formázd meg a táblázatot és a diagramot!

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	Név	Autótípus	Úrtartalom (cm ³)	Megtett km	100 km-re eső fogyasztás	Távolságra eső fogyasztás (l)	Amortizáció	Összesen	Részlet / Egy összeg
1									
2	Kovács Alex	Suzuki Swift	998	125 km	7,1 / 100 km	8,8 l	35 Ft	2 616 Ft	egy összegben
3	Kevés Tilda	Honda Jazz	1350	180 km	9,1 / 100 km	16,2 l	45 Ft	4 824 Ft	egy összegben
4	Horváth Klára	Opel Astra	1800	226 km	11,1 / 100 km	24,9 l	77 Ft	7 411 Ft	egy összegben
5	Teleki Júlia	Ford Focus	1389	238 km	9,1 / 100 km	21,4 l	45 Ft	6 364 Ft	egy összegben
6	Cseke Csaba	Peugeot 307	2000	243 km	11,5 / 100 km	27,9 l	92 Ft	8 336 Ft	egy összegben
7	Kovács Péter	Toyota Yaris	1000	255 km	8,1 / 100 km	20,4 l	40 Ft	6 058 Ft	egy összegben
8	Álmos Lajos	Rover 25 Classic	1600	260 km	10,5 / 100 km	27,3 l	63 Ft	8 117 Ft	egy összegben
9	Sándor Tamás	Ford Escort	1588	264 km	10,1 / 100 km	26,4 l	60 Ft	7 848 Ft	egy összegben
10	Nyest Petra	Ford Galaxy	2300	267 km	12,1 / 100 km	32,0 l	96 Ft	9 548 Ft	egy összegben
11	Széplaki Péter	Citroen C3	1590	351 km	10,1 / 100 km	35,1 l	60 Ft	10 415 Ft	egy összegben
12	Bali Zoltán	Toyota Corolla	1350	390 km	9,1 / 100 km	35,1 l	45 Ft	10 400 Ft	egy összegben
13	Tatall Péter	Ford Mondeo	2000	465 km	11,5 / 100 km	53,5 l	92 Ft	15 867 Ft	egy összegben
14	Csengeri Aladár	Opel Zafira	1600	478 km	10,5 / 100 km	50,2 l	63 Ft	14 869 Ft	egy összegben
15	Tóth Melinda	Opel Astra	1380	490 km	9,1 / 100 km	44,1 l	45 Ft	13 055 Ft	egy összegben
16	Veres István	Renault Laguna	2895	1225 km	12,5 / 100 km	153,1 l	125 Ft	45 297 Ft	részletekben
17	Tóth István	Audi A3	1850	1300 km	11,1 / 100 km	143,0 l	77 Ft	42 262 Ft	részletekben
18									
19									
20									
21		1600 felett	3726						
22		Átlagosan	621						
23		Legtöbbet fizetett	Veres István						
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

Költségek

Név	Költség (Ft)
Tatall Péter	15 867
Csengeri Aladár	14 869
Tóth Melinda	13 055
Veres István	45 297
Tóth István	42 262

4. feladat (30 pont)

Készítsd el a mintán található két oldalas dokumentumot! Az oldalak A4-es méretűek, tartalmaznak élőfejet és élőlátat is. Az azonos formátumú bekezdésekre készíts stílusokat! A szöveget és a képeket a www.alfaromeo.hu, vagy a www.gdszeged.hu honlapon találod meg!