

**INFORMATIKA**  
8. évfolyamos tanulók számára  
1. forduló

Össz.pontszám:	<b>58p</b>	
----------------	------------	--

Beküldési határidő: 2011. október 24.

Név: .....

Lakcím: .....

Iskola neve, címe: .....

- 1. Az alábbi formázott szövegben milyen formázásokat ismersz fel? Sorold a formázásokat három csoportba, és nevezd meg ezt a három csoportot! (20 pont)**



Az **Papillon Int'l** megkezdte egy, az eddigieknél nagyobb szupermarket építését Budapesten. Év eleji kezdéssel új munkatársakat keresünk az alábbi munkakörbe:

## KARBANTARTÁSI VEZETŐ

(Hivatkozási szám: 123456)

**Feladata:**

- a szupermarket épületének és berendezéseinek karbantartása
- minden egyes berendezés megelőző karbantartásának megszervezése
- a külső vállalkozók munkájának ellenőrzése
- az eszközök és felszerelések biztonsági szabályoknak megfelelő működtetése
- az alkatrészraktár felügyelete

*Végzettség:* felsőfokú villamos- vagy gépészmérnök.  
*Kor:* 30-35 év.  
*Nyelvtudás:* angol és/vagy francia.  
*Személyiség:* gyakorlatias, következetes, feddhetetlen.  
*Előny:* ECDL bizonyítvány.  
*Feltétel még:* jó szervezőképesség, tekintélyt és tiszteletet ébresztő személyiség.

Kérjük, hogy magyar és idegen nyelvű pályázatát a hivatkozási szám feltüntetésével juttassa el az alábbi címre.

**XXX SZEMÉLYZETI TANÁCSADÓ KFT.**  
1987 BUDAPEST, LÁP U. 16.  
**TELEFON:** 987-6543, **FAX:** 123-4567  
**E-MAIL:** XXX@XXX.HU

- a. ....  
 .....  
 .....
- b. ....  
 .....  
 .....
- c. ....  
 .....  
 .....

A szövegben 5 hibát látsz. Mi az oka hibának?

.....  
 .....  
 .....

2. ....Az  
alábbi táblázatban milyen képletek szerepelnek az adott cellákban?  
Majd válaszolj az alábbi kérdésekre! (26 pont)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1														
2		<b>Tanulmányi statisztika</b>												
3												átlag	név	
4		Tanuló	matek	fizika	irodalom	nyelvtan	történelem	tanulói átlag			Legjobb:	4,4	Tóth Gabriella	lehetne még jobb
5	1	Ács Mónika	2	4	4	2	4	3,2	Ács Mónika		Legrosszabb:	2,6	Farkas József	nem bukkott
6	2	Duna Krisztián	3	3	3	3	3	3	Duna Krisztián		Tanulók száma	12		
7	6	Farkas József	2	2	3	2	4	2,6	Farkas József					
8	7	Fosztó Krisztián	3	3	4	3	3	3,2	Fosztó Krisztián					
9	3	Frank Edit	2	3	4	2	3	2,8	Frank Edit					
10	9	Juhász László	2	3	3	4	3	3	Juhász László					
11	8	Mátyás Tamás	4	4	4	2	3	3,4	Mátyás Tamás					
12	11	Tamás Róbert	3	2	4	2	3	2,8	Tamás Róbert					
13	5	Tóth Gabriella	5	4	4	5	4	4,4	Tóth Gabriella					
14	4	Tökés József	4	3	3	4	3	3,4	Tökés József					
15	10	Varga Zsolt	3	4	4	2	4	3,4	Varga Zsolt					
16	12	Vincze Attila	4	2	3	3	3	3	Vincze Attila					
17														
18		Tárgyi átlag	3,08	3,08	3,58	2,83	3,33	3,16						

H11: .....

E18: .....

L4: .....

L5: .....

L7: .....

M4: .....

N5: .....

- a. Hol található a táblázatban a tanulói átlagok? Hogy hívjuk a táblázat ezen részét?  
.....
- b. Hogy lehet egyszerűbben kiszámolni az átlagokat a táblázatban?  
.....
- c. Hogy lehetne beállítani, hogy a tanulói átlagoknál mindenhol két tizedes jegy látszódjon?  
.....

**3. Írj algoritmust folyamatábrával!**

**Feladat:** Számold ki a kétjegyű, 5-tel osztható számok összegét! (12 pont)