

Informatika

Levelezős verseny

1.

alábbi formázott szövegben milyen formázásokat ismersz fel?

Az

15 pont

Tarján Kft

Salgótarján
Kistarján út 5-7
3100

Tisztelt **Igazgató Úr!**

Köszönettel vettük a vállalat teljes körű nyilvántartási rendszerének korszerűsítésére vonatkozó pályázati felhívásukat. A következőkben részletezni szeretnénk a korábban felmért helyzet alapján az ajánlatunkat.

Ajánlattétel

A Tarján Kft vezetői szintű egységes számviteli-, jogi-műszaki ingatlan-nyilvántartási rendszer I. ütemére

A *Tarján Kft* **fő tevékenységi köre** az oktatás mellett számítógépes szoftverek előállítására. Az évek során sok olyan szoftvert dolgoztunk ki, melyeket ma is széleskörűen használnak fel. Munkatársaink részt vettek a Páfrány™ KIRENDELTSÉGI RENDSZER nevű számítógépes rendszer fejlesztésében, melyet több cégnél ma is üzemszerűen működtetnek.

A **MERINFÓ²** rendszer célja, hogy alkalmazásával lehetőség nyíljon egy komplex nyilvántartás megvalósítására, mellyel az országban található mérőpontok és az azokhoz kapcsolódó egyéb (nyilvántartási, biztonsági övezet...) feldolgozhatók legyenek a felhasználó igényeinek megfelelően. A rendszer korszerűsítése jelenleg is folyik.

a. Bekezdésformázások

Bal- jobb- első sor behúzás, középre igazítás, térköz, sorköz

b. Karakterformázások

félkövér, dőlt, aláhúzott, betűméret, betűtípus, felső index, sorvonal sülyesztett, nagybetűs

2.

Az

alábbi táblázatban milyen képletek szerepelnek az adott cellákban?

Majd válaszolj az alábbi kérdésekre!

20 pont

	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
1												
2	Tanulmányi statisztika											
3										átlag	név	
4	Tanuló	matek	fizika	irodalom	nyelvtan	történelem	tanulói átlag		Legjobb:	4,4	Tóth Gabriella	lehetne még jobb
5	Ács Mónika	2	4	4	2	4	3,2		Legrosszabb:	2,6	Farkas József	nem bukott
6	Duna Krisztián	3	3	3	3	3	3					
7	Farkas József	2	2	3	2	4	2,6		Tanulók száma:	12		
8	Fosztó Krisztián	3	3	4	3	3	3,2					
9	Frank Edit	2	3	4	2	3	2,8					
10	Juhász László	2	3	3	4	3	3					
11	Mátyás Tamás	4	4	4	2	3	3,4					
12	Tamás Róbert	3	2	4	2	3	2,8					
13	Tóth Gabriella	5	4	4	5	4	4,4					
14	Tótkés József	4	3	3	4	3	3,4					
15	Varga Zsolt	3	4	4	2	4	3,4					
16	Vincze Attila	4	2	3	3	3	3					
17												
18	Tárgyi átlag	3,08	3,08	3,58	2,83	3,33	3,18					
19												

H4: =ÁTLAG(C5:G5)

E18: =ÁTLAG(E5:E16)

L4: =MAX(H5:H16)

L5: =MIN(H5:H16)

M4: =FKERES(L4;H5:I16;2;0)

N5: =HA(L5<2;"bukott";"nem bukott")

- a. A H18-as cella eredményét mely tartomány adataiból, és hogy lehet a legpontosabban kiszámolni? Miért?

=ÁTLAG(C18:G18)

- b. A tanulók számát milyen függvénnyel lehet kiszámolni?

=DARAB(H5:H16)

- c. Miért hiányzik az „I” oszlop?

ott van az fkeres függvény segédtablázata

3. Írj algoritmust folyamatábrával!

12 pont

Feladat: Számold meg egy osztályban a lányok és a fiúk számát! Az osztály létszáma ismeretlen.

