

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

Össz.pontszám:	<b>47p</b>	
----------------	------------	--

Beküldési határidő: 2014. október 20.

Név:.....  
Lakcím:.....  
Iskola neve, címe:.....  
.....

- 1. Az alábbi formázott szövegben milyen formázásokat ismersz fel? Csoportosítsd őket!**  
**15 pont**

**TÁJÉKOZÓDÁS A WEBEN**

K. Princz Mária

**Debreceni Egyetem Műszaki Főiskolai Kar**

1. Bevezetés

*Az Internet használata egyre inkább tért hódít a mindennapi életben, s különösen igaz ez az oktatás területén. Hatalmas mennyiségű információ érhető el a weben keresztül, de vajon megtaláljuk-e mindig a számunkra éppen szükségeset?*

A Debreceni Egyetem Műszaki Főiskolai Karán az első éves hallgatók körében vizsgáltuk, mennyire képesek tájékozódni a weben, hogyan, milyen hatékonysággal keresnek. **Tapasztalataink megegyeztek a CyberAtlas honlapján közzétett iProspect tanulmánnyal:**


**AZ INTERNETET HASZNÁLÓK MINTEGY ¾-E HASZNÁL KERESŐ SZOFTVERT.**

A felhasználók 52 %-a ugyanazt a keresőszoftvert vagy tematikus keresőt használja az információk keresése esetén és csak 35% használ alternatív kereső

eszközt. 13% esetében igaz, hogy különböző típusú kereséseknél különböző keresőszoftvert használ.

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

2. Az alábbi táblázatban milyen képletek szerepelnek az adott cellákban?  
Majd válaszolj az alábbi kérdésekre! 20 pont

	A	B	C	D	E
1	<i>Kovács Pékség napi forgalma</i>				
2					
3	<b>termék</b>	<b>darabszám</b>	<b>bruttó ár/darab</b>	<b>bruttó bevétel</b>	<b>pótsütés</b>
4	cipő	80 db	86 Ft	6 880 Ft	Nem szükséges
5	kenyér	100 db	115 Ft	11 500 Ft	Nem szükséges
6	zsemle	120 db	15 Ft	1 800 Ft	Nem szükséges
7	kifli	120 db	15 Ft	1 800 Ft	Nem szükséges
8	kakaós csiga	90 db	42 Ft	3 780 Ft	Nem szükséges
9	sajtos pogácsa	50 db	36 Ft	1 800 Ft	Szükséges
10	túrós táska	70 db	42 Ft	2 940 Ft	Szükséges
11	fonott kalács	30 db	130 Ft	3 900 Ft	Szükséges
12	lekváros bukta	50 db	42 Ft	2 100 Ft	Szükséges
13	sajtos rúd	60 db	58 Ft	3 480 Ft	Szükséges
14	perec	80 db	53 Ft	4 240 Ft	Nem szükséges
15	<b>összesen</b>	<b>850 db</b>	<b>634 Ft</b>	<b>44 220 Ft</b>	
16	<b>átlag</b>	<b>77 db</b>	<b>58 Ft</b>	<b>4 020 Ft</b>	
17					
18	A legdrágább ár a pékségben:			130 Ft	
19	A legalacsonyabb ár a pékségben:			15 Ft	
20					

D4: .....

B15: .....

C16: .....

E6: .....

D18: .....

D19: .....

- a. Az „E” oszlopban használt képletnél milyen intervallumba tartózó értékek adnak ugyanilyen eredményt?

.....

- b. A D15-ös cella eredményének kiszámítására több képlet is alkalmas. Melyek ezek?

.....

.....

.....

**3. Írj algoritmust folyamatábrával!**

**12 pont**

**Feladat:** Írd le egy csoki automata használatának lépéseit!