

Fővárosi Informatika Verseny – elmélet (7-8. osztály)

2015. május 22.

1. Mit vettünk...?

Hakapeszi Maki új számítógépet kapott. Amikor a barátjának elmesélte, bizony sok mindent összeagyvált, csupa-csapa sületlenséget beszélt. Javítsd a hibás szöveget, számokat, mértékegységeket (egy hibát többféleképp is javíthatsz – természetesen elegendő egyszer!)



Képzeld, 19"-os merevlemez van benne, előtelepített Microsoft Linux-szal. A DVD-behajtója fekete, a processzor meg USB3-as! Amikor csatlakoztattam a Core i7-es monitorhoz, először csak 1024x768 MHz-es felbontásban ment. Vettünk bele még egy 4 gigabites memóriát is.

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

2. Mit hova...?

A középső ábrán egy számítógép hátlapi csatlakozóhelyeit látod. Egy-egy vonallal csatlakoztasd hozzá a körülötte levő eszközöket – természetesen abba az aljzatba, amiben a valóságban működni is fog!



3. Keresem a párom...

Kapcsold össze a megfelelő (jellemző) mérettel a felsorolt fájlokat! (Hétköznapi, átlagos munkakörülményekben gondolkozz!) A nevek előtt adj új nevet a fájloknak úgy, hogy a név egyértelműen tükrözze a fájl típusát! Példa:

az_én_fényképem.jpg	file10.jpg	4,5 MiB
.....	file01.png	20,5 MiB
.....	file02.avi	802 kiB
.....	file03.txt	6 kiB
.....	file04.pptx	1,2 MiB
.....	file05.wav	693 MiB

4. Vaj'h igaz?

Írd a szöveg melletti négyzetbe az **I(gaz)** vagy **H(amis)** jelet!

1. A formázott szövegemet tartalmazó fájl mérete 100 kiB. Ha beszúrok 3 db, egyenként 3 MiB-os képet, akkor a képekkel együtt mentett dokumentum mérete 9,1 MiB lesz.
2. A rosszul megírt vagy már sérült vagy kidobandó CD-ket, DVD-ket veszélyes hulladékként kell kezelni.
3. Minden betűtípus használható a magyar nyelven írt szövegekhez.
4. Ha egy szöveget a program beépített helyesírás-ellenőrzője hibátlannak talált, akkor azt biztosan helyesnek elfogadhatjuk.
5. Egy számítógép kikapcsolt állapotban, de a konnektorba dugva évente több ezer forint villamos energiát is fogyaszthat.

5. Keresztbe-kasul...

Keresd meg és írd ki a rejtvényben szereplő hat informatikával kapcsolatos kifejezést!

c	f	s	o	r	k	ö	z	i	x
d	f	a	e	h	v	g	m	b	n
o	d	ü	j	h	q	p	m	s	r
v	i	d	g	q	a	j	e	é	y
t	a	o	i	g	a	s	v	x	g
r	g	c	s	n	v	ö	á	f	w
v	r	h	q	p	k	é	e	b	z
g	a	l	u	é	x	a	n	z	g
t	m	b	f	p	v	y	e	y	a
u	c	á	t	t	ú	n	é	s	i

6. Egy példa nem példa? Akkor írd kettőt!

Írd minden kérdéshez két-két hétköznapi, életszerű példát!

1. Mikor használunk jobbra igazított szöveget (vagy számokat)?

.....

2. Milyen módon, mire ügyelve tároljuk a CD/DVD-lemezeinket?

.....

3. A pályamunkád nem fér rá az adathordozóra (nincs rajta elég hely) – de muszáj. Mit teszel?

.....

7. Nyomjuk meg!

Milyen hatást érünk el (vagy mi fog történni), ha az alábbi billentyűket, billentyűkombinációkat, ikonokat/gombokat megnyomjuk? (Figyelj jól, mert az ikonok/gombok kinézete az Általad használt programban kissé más lehet! Gondolkodj!)

CTRL+A

Shift+F3

.....



.....



.....

F5

.....

.....

.....

8. Mondd, Te mit választanál...?

Milyen programo(ka)t használnál a következő feladatok elvégzésére? Nem biztos, hogy egy feladatot egy programmal el lehet végezni – és csak olya(noka)t írd, amivel meg is tudsz birkózni...

Színes, általad rajzolt képpel díszített ballagási meghívó?

Apa vidéki, autós kiszállásainak távolság-, benzin- és költségnyilvántartása?

Órai kiselőadás egy Általad választott témában – a jobb jegyért?