

**Informatika számonkérő feladatok**  
Levelező tagozatos hallgatóknak  
2003/04 I. félév

1. Készítsen Microsoft Power Point prezentációt, amely legalább 10 diaképből áll az alábbiak szerint:
  1. Bevezető
  2. Elektronikus levelezés kérdések
  3. Adatbázis kérdések
  4. Adatbázis feladatok
  5. Jegtár feladat 1
  6. Jegtár feladat 2
  7. Hálózatos szolgáltatás kérdések
  8. Mi volt a legnehezebb a félév anyagából?
  9. Mit tartana hasznosnak jobban megtanulni az informatikából?
  10. Záródia

A diák elkészítésekor vegye figyelembe az alábbi szempontokat:

címdiával induljon a prezentáció, melyből a beküldő azonosítható,  
legyen legalább egy dia, melyen felsorolás van,  
legyen legalább egy olyan dia, amely képet is tartalmaz,  
legyen legalább egy dia, melyen "beúszó" animáció van,  
a diáknak legyen egységes háttere,  
a diák sorszámozva legyenek.

Képvadászathoz ajánlott site:

[www.iconbazaar.com](http://www.iconbazaar.com)

2. Az elkészített állományt nevezze el a monogramja alapján.
3. Készítse el ZIP eljárással a fent említett file tömörített változatát.
4. Küldje el csatolmányként - a Neptunbeli beosztásnak megfelelően Groma Saroltnak ([groma@jak.ppke.hu](mailto:groma@jak.ppke.hu)) illetve Balla Ibolya ([ballai@jak.ppke.hu](mailto:ballai@jak.ppke.hu)) e-mail címre. A levél tárgya (subject) legyen: "I. éves levelező informatika beszámoló". A levél törzsében a nevét és a Neptun kódját tüntesse fel.

Beküldési határidő:

**2003. december 7. éjfélig**

Jó munkát!

Budapest, 2003. november 24.

Balla Ibolya  
informatika tanár

Groma Sarolt  
tantárgyjegyző

## Elektronikus levelezés kérdések

A csatolmányként elküldendő fájlnál mit ellenőriz, mielőtt elküldi az adott e-mail címre?

Hány csatolmányt fűzhet egy e-mail-hez?

Hány címre küldheti el egyszerre a levelét?

## Adatbázis kérdések:

1. Milyen adattípusokat ismer?
2. Az alábbi tulajdonságok közül melyik tulajdonság lehetne egyedi kulcs?

Tárgy azonosító	Tárgykód	Tárgynév	Típus	Tanár
1.	JB1RT3	Jogbölcselet1	E	Kiss Ferenc
2.	JT1BI45	Jogtörténet2	E	Nagy János
3.	MO2IN1	Informatika1	GY	Habakuk Ernő
4.	MO2IN2	Informatika2	GY	Habakuk Ernőné
5.	JT4FG34	Jogtörténeti speci		Nagy János

Melyiket ajánlaná és miért?

3. Melyik igaz, melyik hamis (I, H)

I/H	Állítás
	Minden táblában van legalább 2 elsődleges kulcs
	Egy táblában akár 3 egyedi kulcs is lehet
	Az egyedi kulcs az egyedek azonosítására szolgál
	A személyek azonosítására a nevük a legalkalmasabb
	Az elsődleges kulcs egyben egyedi kulcs is
	Az egyedi kulcs egyben elsődleges kulcs is
	Üres adattartammal rendelkező tulajdonság nem lehet egyedi kulcs

## Adatbázis feladatok:

4. Rendezze növekvő sorrendbe az alábbi szöveges adatokat:

Sorszám	Szöveg
	XY
	xy
	112
	12
	12x

A [www.jak.ppke.hu](http://www.jak.ppke.hu) honlapon az Infóhátter menüpont Telefonkönyv moduljában:

1. Hány "Judit" szerepel?
2. Hány dolgozó lakik a 26-os épületben?
3. Hány dolgozónak nincs feltüntetve az e-mail címe?
4. Hány szervezet kezdődik "K" betűvel?
5. Hány egység nevében fordul elő a "jog" szó?

A Neptun rendszerben nevezzen meg a saját adatai közül:

- a/ szöveges típusút
- b/ dátum típusút
- c/ logikai típusút
- d/ szám típusút

Milyen tulajdonságaival írjuk le a Neptunban a tárgyakat?

### Jogtár feladatok

1. Hány törvényben szerepel a "katolikus" kifejezés?  
Hány jogszabály jelent meg 2002 folyamán, ami tartalmazza a kutya szót illetve ragozott formáját?  
Hány törvény foglalkozik "hallgató"-val?
2. Hány jogszabály tartalmazza a "Lakáscélú kölcsön kamata" tárgyszót? Melyik ezek közül a legfrissebb?  
Mi az 1999 évi 25-ös kormányrendelet? Milyen tárgyszavakat tartalmaz? Mikor jelent meg a közlönyben?

### Hálózatos szolgáltatások kérdések

Milyen hálózatos szolgáltatásokat vett igénybe ezen feladatok elvégzéséhez?

Mivel védjük adatainkat? (I/H)

Állítás	Igaz/Hamis
A Neptun kód országosan egyedi és kellően bonyolult, ezért alkalmas az adatvédelemre	
A jelszó az egyedül alkalmas az adatvédelemre	
Jól konfigurált és magas védelmi prioritásra beállított tűzfal biztosítja azt, hogy adataink ne kerülhessenek illetéktelenek kezébe.	
Aki a jelszavunkat megtudja, az pontosan ugyanazt képes a rendszerrel kezdeni, mint mi	
Más Neptun kódjához legálisan is hozzáférhetünk.	