

Examenul de bacalaureat 2010

Proba D

Proba de evaluare a competențelor digitale

Toate filierele, profilurile și specializările/ calificările

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Punctajul maxim cumulat pentru fișele A și B este de 100 de puncte. Nu se acordă puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 90 de minute: 15 minute pentru FIȘA A și 75 de minute pentru FIȘA B.
- Fișierele pe care le veți prelucra, menționate mai jos, sunt furnizate în directorul examen, aflat pe Desktop. Ele vor fi salvate după fiecare prelucrare, în directorul indicat.

FIȘA B

Varianta 10

Az internet használata **NEM** engedélyezett az ebben a részben levő követelmények kidolgozásához.

II. TÉTEL

(10 pont)





Írja a vizsgalapra a következő feladatok válaszait.

1. Írja le egy alkalmazás nevét, amely része az operációs rendszernek és segítségével számításokat lehet végezni. (2p)
2. Ha egy e-mail felhasználó felhasználói neve (username) `abc`, az alkalmazott elektronikus posta tartomány `yahoo.com`, akkor írja le ennek a felhasználónak az e-mail címét. (2p)
3. Soroljon fel három műszaki tényezőt, amelyek befolyásolják egy személyi számítógép hatásfokát. (3p)
4. Említsen meg egy lehetőséget, amely által az informatikai vírusok terjedhetnek (3p)

III. TÉTEL

(10 pont)

Írja a vizsgalapra a helyes választ jelölő betűjelet.

1. Egy ablak felső-jobb sarkában található gombok közül, melyik teszi lehetővé az ablak maximális méretre állítását? (2p)
a.  b.  c.  d. 
2. A következő összefüggések közül melyik igaz? (2p)
a. 1 KB < 1 MB < 1 GB b. 1 KB < 1 GB < 10 MB
c. 1 MB < 100 KB < 1 GB d. 100 KB < 1 MB < 1000 KB
3. Mit jelent az **Intranet** hálózat? (2p)
a. az egész földet átfogó, számítógépeket összekötő hálózat,
b. egy város szintjén, számítógépeket összekötő hálózat,
c. egy ország szintjén, számítógépeket összekötő hálózat,
d. egy vállalat belső, saját hálózata
4. A személyi számítógépeknek, melyik az a perifériális eszköze, amelyik lehetővé teszi az információk megjelenítését és elősegíti a gép és a felhasználó közötti kommunikációt? (2p)
a. nyomtató b. mikrofon c. képernyő d. billentyűzet
5. Milyen hatása van a tömörítés műveletének szöveges állományok esetén? (2p)
a. A kapott tömörített állomány (file) mérete egyenlő az eredeti állományok méreteinek az összegével, de az állományokat könnyebb megtalálni.
b. A kapott tömörített állomány (file) mérete kisebb, mint az eredeti állományok méreteinek az összege.
c. Minden eredeti állomány törlődik.
d. Minden eredeti állomány mérete csökken.

IV. TÉTEL

(10 pont)

Oldja meg a kért feladatokat és mentse a feldolgozott állományokat (file) az **examen** mappába (folder).

1. Nyissa meg az **asztalon** (Desktop) található, **examen** mappában (folder) levő **comp_w** állományt (file).
 - a. Írja a vizsgalapra a dokumentum élőfej részében (header) használt betűtípus nevét. (1p)
 - b. Formázza az első oldal első három bekezdésének (paragraph) szövegét (csakis azt), úgy hogy az legyen aláhúzva piros, egyszerű vonallal és mindegyik bekezdés után következzen egy 10 pt méretű térköz. (5p)
 - c. Állítson be a dokumentum első oldalának (csakis annak) egy árnyékolt hatású (Shadow) keretet. (3p)
 - d. Helyezze át a dokumentum első felében található képet a cím elé. (3p)
 - e. Törölje az első, a táblázat fejlécét tartalmazza sor kivételével, a táblázat összes sorát. (3p)
2. Nyissa meg az **asztalon** (Desktop) található, **examen** mappában (folder) levő **comp_p** állományt (file).
 - a. Írja a vizsgalapra az állomány megnyitásához használt alkalmazás nevét. (1p)
 - b. Keretezze be az első dia (slide) címét pontozott vonallal. (3p)
 - c. Alkalmazzon egy animációt a harmadik dia (slide) számozott listájára, úgy hogy ez a dia bal oldaláról jelenjen meg. (3p)
 - d. Illesszen be egy új diát (slide) a bemutató végére és ennek a hátterére (csakis ennek) alkalmazza a **comp_i** állományban (file) található képet. (5p)
 - e. Módosítsa a bemutató diáinak (slide) a méreteit úgy hogy a magasság (height) és a szélesség (width) legyen 20 cm (7.88"). (3p)
3. Nyissa meg az **asztalon** (Desktop) található, **examen** mappában (folder) levő **comp_x** állományt (file).
 - a. Írja a vizsgalapra a munkafüzet munkalapjainak (sheet) a számát. (1p)
 - b. Módosítsa a **Document de lucru** nevű munkalap (sheet) **A2-es** cellájában található szöveget úgy hogy ennek a tartalma legyen: **ABCD**. (3p)
 - c. Módosítsa a **Document de lucru** nevű munkalap (sheet) első oszlopának a szélességét (width), úgy hogy ez legyen egyenlő 30-cal. (3p)
 - d. Egyesítse a **Document de lucru** nevű munkalap (sheet) **C4** és **C5-ös** celláit. (3p)
 - e. Illesszen be a **Document de lucru** nevű munkalap (sheet) **C12-es** cellájába egy képletet, amelyik kiszámítja a mellékelt kifejezés értékét. Formázza a **C12-es** cellát, úgy hogy az eredmény három tizedessel legyen megjelenítve. (5p)

$10 - B2$
$2000 + B3$
4. Nyissa meg az **asztalon** (Desktop) található, **examen** mappában (folder) levő **comp_h** állományt (file).
 - a. Írja a vizsgalapra a weboldal címét (title). (1p)
 - b. Illesszen be az első fejezetre (paragraph) egy hiperhivatkozást (link), amely lehetővé teszi az **examen** mappában (folder) található **comp_p** állomány megnyitását. (3p)
 - c. Formázza az első bekezdésben található szöveget, úgy hogy az alkalmazott betűméret kisebb legyen a többi bekezdésben használt betűméretnél. (3p)
5. Nyissa meg az **asztalon** (Desktop) található, **examen** mappában (folder) levő **comp_a** állományt (file).
 - a. Írja a vizsgalapra az adatbázisban található lekérdezések (query) számát. (1p)
 - b. Módosítsa a **comp_q** lekérdezésben a második mezőben található adatok kiválasztási kritériumát, úgy hogy ebből a mezőből csak az 5-nél nagyobb értékek legyenek megjelenítve. (3p)
 - c. Rendezze a **comp_t** adattábla adatait, az első mezőben található adatok ABC sorrendje szerint. (3p)
6. Nyissa meg az **asztalon** (Desktop) található **examen** mappát (folder).
 - a. Módosítsa az **examen** mappában található **comp_i** állomány tulajdonságait, úgy hogy ez csak olvasható legyen (Read Only). (3p)

- b. Hozzon létre az **examen** mappába (folder) egy másolatot az ugyanott található **comp_p** állományról. A másolat neve legyen **dublura**. (3p)
- c. Hozza létre a Paint (az operációs rendszer része) alkalmazás segítségével a mellékelt ábrán látható rajzot, alkalmazva legalább három különböző színt. Mentse a rajzot TIFF formátumban, **cercuri.tif** névvel az **examen** mappába (folder). (5p)

