

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 22

Az Internet használata TILTOTT az ebben a részben levő követelmények kidolgozásához.

II. TÉTEL

(10 pont)

Írja a vizsgalpra a követelményeknek megfelelő válaszokat.

1. Írja a vizsgalpra azt az implicit billentyűkombinációt, amelyet a megnyitott ablakok felcserélésére használhatunk. (2p)
2. Írja le, mit jelent az `edu.ro` a www.edu.ro URL-címben. (2p)
3. Mi a különbség a bemeneti illetve kimeneti perifériális eszközök szerepe között egy számítástechnikai rendszerben? (3p)
4. Soroljon fel három ismert antivírus programot. (3p)

III. TÉTEL

(10 pont)

Minden item esetén írja a vizsgalpra a helyes válasznak megfelelő betűt.

1. Ha egy elektronikus levél esetén a **Címzett (To)** mezőbe az **A** címet, a **CC (Carbon Copy)** mezőbe a **B** címet, a **BCC (Blind Carbon Copy)** mezőbe pedig a **C** címet írjuk, akkor elküldés után a levél megérkezik: (2p)
 - a. az **A**, **B** és **C** címekre
 - b. csak az **A** címre
 - c. csak az **A** és a **B** címekre
 - d. csak az **A** és a **C** címekre
2. A következők közül **NEM** operációs rendszer a(z): (2p)
 - a. Linux
 - b. Opera
 - c. Unix
 - d. Windows XP
3. Video formátumú állományra utalhat a következő implicit kiterjesztés: (2p)
 - a. divx
 - b. doc
 - c. pps
 - d. txt
4. Egy állománynak a **Lomtárból (Recycle Bin-ből)** való visszaállítása (Restore) esetén az állomány: (2p)
 - a. automatikusan csak olvashatóvá válik
 - b. csak részben áll helyre
 - c. automatikusan az **Asztalra** lesz mentve
 - d. visszakerül abba a mappába (folderbe), amelyből származik
5. Egy mappa (folder) nevében szerepelhet a következő karakter: (2p)

Un caracter care poate să apară în numele unui director (folder) este:

 - a. ~
 - b. :
 - c. ?
 - d. >

IV. TÉTEL

(70 pont)

Oldja meg a feladatokat, majd mentse a feldolgozott állományokat az **examen** mappába.

1. Nyissa meg az **Asztalon** levő **examen** mappában (folderben) található **comp_w** állományt.
 - a. Írja a vizsgalpra a dokumentum élőfejében (header-jében) használt betűtípus méretét. (1p)
 - b. A dokumentum minden kisbetűs felsorolásjellel (**a**), **b**), ...) ellátott bekezdése esetén cserélje zöldre a felsorolásjelek színét. (3p)
 - c. Forgassa balra 90° fokkal (rotate left 90°) a dokumentum első részében szereplő képet. (3p)
 - d. A dokumentum élőláb (footer) részét egészítse ki iskolájának hivatalos nevével, majd a dokumentum minden oldalának élőfej (header) részébe állítson automatikus oldalszámozást, középre igazítva, úgy, hogy a számozás 7-től kezdődjön. (5p)

- e. Formázza a dokumentumban levő táblázat minden vonalát dupla stílusúra. (3p)
2. Nyissa meg az **Asztalon** levő **examen** mappában (folderben) található **comp_p** állományt.
- a. Írja a vizsgalapra a képet tartalmazó diák (slide-ok) számát. (1p)
- b. A második dián (slide-on) látható képre kapcsoljon árnyékolt szegélyt. (3p)
- c. A harmadik dia (slide) után illesszen egy új diát, melynek elrendezése (Layout) cím típusú (Title Slide) legyen, a cím dobozába írja be a **Succes la examen!** szöveget. Rendeljen betűnkénti animációt ehez a szöveghez. (5p)
- d. Duplázza az egyik szövegdobozt az első dián (slide-on), a másolatot helyezze ugyanarra a diára, az eredeti szövegdoboz után. (3p)
- e. Az első dián (slide-on) jelenítse meg az aktuális időt (órát) és kapcsolja be ennek automatikus frissítését is. (3p)
3. Nyissa meg az **Asztalon** levő **examen** mappában (folderben) található **comp_x** állományt.
- a. Írja a vizsgalapra az állomány megnyitásához használt alkalmazás nevét. (1p)
- b. Illesszen be a **Document de lucru** munkalap (sheet) **C4-es** cellájába egy képletet, amelyik kiszámítja a **B3:B4** és **C2:C3** cellatartományok értékeinek maximális értékét. Másolja a képletet, relatív hivatkozással a **C5-ös** cellába. (5p)
- c. Formázza a **Document de lucru** munkalapot (sheet) csak az **A1:A4-es** cellacsoportját, úgy hogy háttere sárga színű legyen és tartalma **Verdana** betűtípussal legyen írva. (3p)
- d. Illesszen be a **Document de lucru** munkalap (sheet) élőfej (header) részének egyik mezőjébe a **Bacalaureat 2010** szöveget. (3p)
- e. Állítsa be a **Document de lucru** munkalapot (sheet) így: jobb lapszél (right) **5 cm** (**1.97"**), felső lapszél (top) **4 cm** (**1.58"**), és a élőláb (footer) **6 cm** (**2.36"**) legyen. (3p)
4. Nyissa meg az **Asztalon** levő **examen** mappában (folderben) található **comp_h** állományt.
- a. Írja a vizsgalapra a weboldal címét (title). (1p)
- b. Hozzon létre egy sorszámozott listát az összes olyan bekezdés (paragraph) sorszámozására, amely a kép előtt található. A felsorolás szimbólumok típusa **A.**, **B.**, **C.**, ...legyen. (3p)
- c. A weboldal végére készítsen egy két sorból és egy oszlopból álló táblázatot, amelynek minden cellájába a **2010** számot írja. (3p)
5. Nyissa meg az **Asztalon** levő **examen** mappában (folderben) található **comp_a** állományt.
- a. Írja a vizsgalapra az adatbázisban szereplő adattáblák számát. (1p)
- b. Készítsen lekérdezést **comp_int** névvel, amely a **comp_t** adattábla összes mezőjét tartalmazza, de ezek közül csak az első kettő legyen látható. (3p)
- c. Állítsa be elsődleges kulcsnak (Primary Key) a **comp_t** adattábla második mezőjét. (3p)
6. Nyissa meg az **Asztalon** levő **examen** mappát (foldert).
- a. Hozza létre az **xd** tömörített állományt az **examen** mappában (folderben), amely az **comp_x** és **comp_d** állományokat tartalmazza (kidolgozásuk teljességétől függetlenül). (3p)
- b. Az **examen** mappában (folderben) hozza létre a **resurse** almappát. Keresse meg a számítógépén a **Notepad.exe** alkalmazást, majd hozzon létre egy parancsikont a **resurse** almappában, amely futtatja ezt az alkalmazást. (5p)
- c. Az operációs rendszerhez tartozó Paint felhasználásával rajzoljon egy hullámvonalat, majd ezt másolja le háromszor. Mentse a képet Bitmap formátumban **curba.bmp** névre, az **examen** mappába (folderbe). (3p)