

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 21

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

II. TÉTEL

(10 pont)

Írja a vizsgalpra a követelményeknek megfelelő válaszokat.

1. Írja le az **Asztalon** levő **examen** mappában (folderben) található bemutató (prezentáció) típusú állomány kiterjesztését. (2p)
2. Adja meg egy lapolvasó (szkenner) két műszaki (technikai) jellemzőjét. (2p)
3. Írja le röviden egy processzor szerepét. (3p)
4. Írjon le 3 műveletet, amit egy merevlemezen tárolt állomány esetén végrehajthatunk. (3p)

III. TÉTEL

(10 pont)

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

1. Mi kezeli egy számítógép erőforrásait? (2p)
a. a DVD b. a cache memória c. az alaplap d. az operációs rendszer
2. A számítógép kikapcsolása után mit tárol a ROM memória? (2p)
a. a nemrég megnyitott weboldalak címét b. minden rendszerállomány nevét
c. minden benne tárolt adatot d. a nemrég használt alkalmazások adatait
3. Minek nevezzük az olyan programokat, amelyekre jellemző, hogy egyik számítógépről a másikkra próbálnak terjeszkedni, károsítva az ezeken tárolt adatokat? (2p)
a. az operációs rendszer tarozékai b. keresőgépek
c. screen saver d. informatikai vírusok
4. Mire alkalmas leginkább egy adatbázis? (2p)
a. közvetlen ajánlatok szerkesztésére b. a vállalat bemutatójának szerkesztésére
c. egy vállalat dolgozói adatainak tárolására d. a munkások feladatainak közvetítésére
5. Egy tömörített állomány lehetséges implicit kiterjesztése: (2p)
a. avi b. gif c. xls d. zip

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 élőfej (header) részében használt betűtípus nevét. (1p)
b. A dokumentumban található kép előtti bekezdéseket (paragraph) igazítsa középre. (3p)
c. Módosítsa a dokumentum élőfej (header) részében szereplő szöveget úgy, hogy a páratlan oldalakon csak az **Examenul de bacalaureat 2010** szöveg, a páros oldalakon pedig csak a **Proba de evaluare a competențelor digitale** szöveg szerepeljen. (5p)
d. A táblázatban (csak) a második sor háttérszínét állítsa sárgára. (3p)
e. Forgassa el 90°-kal jobbra a dokumentumban levő képet (rotate right 90°). (3p)

2. Nyissa meg az **Asztalon** levő **examen** mappában (folderben) található **comp_p** állományt.
- a. Írja a vizsgalapra a prezentáció első diáján (slide-on) látható, középen helyezkedő szövegdobozban levő címben használt betűtípus méretét. (1p)
 - b. Tegye rejtetté (hide) a prezentáció harmadik diáját (slide-ját). (3p)
 - c. Illesszen egy új diát a prezentáció végére és csak ennek a diának a hátterét (background) formázza fokozatos színátmenetes kitöltéssel (Gradient Fill), sárgából kékbe. (5p)
 - d. Alkalmazzon dőlt (italic) stílust a második dia teljes szövegére. (3p)
 - e. Szúrjon be az első diára (slide-ra) egy szív típusú alakzatot (Basic Shapes), melynek piros színű körvonala legyen. (3p)
3. Nyissa meg az **Asztalon** levő **examen** mappában (folderben) található **comp_x** állományt.
- a. Írja a vizsgalapra a **Document de lucru** munkalap (sheet) **B1** cellájában használt betűtípus nevét. (1p)
 - b. Írjon helyes képletet a **Document de lucru** munkalap (sheet) **C4** cellájába, amely automatikusan meghatározza a **B2:C3** és **B4:B5** a cellacsoportokban levő értékek szorzatát. Másolja a képletet relatív hivatkozással, ugyanazon munkalap (sheet) **C5** cellájába. (5p)
 - c. Nevezze át **bacalaureat**-nak a második, **Foaie2 (Sheet2)** nevű munkalapot, majd helyezze a harmadik, **Foaie3 (Sheet3)** nevű munkalap után. (3p)
 - d. Formázza a **Document de lucru** munkalap (sheet) **A1** cellájának tartalmát úgy, hogy a szöveg függőleges irányú és zöld színű legyen. (3p)
 - e. Rejtse el a **Document de lucru** munkalap (sheet) rácsvonalait (Gridlines). (3p)
4. Nyissa meg az **Asztalon** levő **examen** mappában (folderben) található **comp_h** állományt.
- a. Írja a vizsgalapra a weboldal címét (title). (1p)
 - b. Szúrjon egy új bekezdést az első bekezdés elé, ami a **Proba D** szöveget tartalmazza. (3p)
 - c. Alakítson ki egy hivatkozást (link-et) a közvetlenül a kép előtt levő bekezdésből, amely az **examen** mappa (folder) **comp_a** állományának megnyitását teszi lehetővé. (3p)
5. Nyissa meg az **Asztalon** levő **examen** mappában (folderben) található **comp_a** állományt.
- a. Írja a vizsgalapra az adatbázisban található lekérdezés (query) nevét. (1p)
 - b. Rendezze a **comp_t** adattáblát második oszlopának adatai szerinti növekvő sorrendbe. (3p)
 - c. Készítsen jelentést **comp_r** néven, mely a **comp_t** tábla összes mezőjét tartalmazza. (3p)
6. Nyissa meg az **Asztalon** levő **examen** mappát (foldert).
- a. Mentse a **comp_a** állomány másolatát **baza** névre az **examen** mappába (folderbe). (3p)
 - b. Az operációs rendszer keresőprogramjának felhasználásával határozza meg a **jpg** kiterjesztésű, **100 KB**-nál kisebb méretű állományok számát, azon a gépen, amelyen vizsgázik. Készítsen képernyőmásolatot (Print Screen) arról az ablakról, amely a kért számot megjeleníti. Mentse JPEG formátumban a kapott képet **nr.jpg** névre, az **Asztal (Desktop)** **examen** nevű mappájába (folderébe). (5p)
 - c. Hozzon létre az **examen** mappában (folderben) egy parancsikont (shortcut), amely a **comp_i** állományt nyitja meg. (3p)