

Examenul de bacalaureat național 2014

Proba D

Evaluarea competențelor digitale

Varianta 8

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 de lucru efectiv 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

Prístup k internetovej sieti **NIE JE** povolený pre riešenie požiadaviek tejto časti.

ÚLOHA II.

(10 bodov)



Napište na skúškový hárok odpoveď na každú požiadavku.

1. Spresnite charakteristiku jedného monitora, ktorá sa dá vyjadriť pomocou 17". (2b)
2. Vymenujte dve špecifické nastavenia pre panel aktivít (Taskbar). (2b)
3. Napište počet jadier, meno výrobcu a frekvenciu procesora s nasledovnou špecifikáciou v jednom katalógu: **Procesor Intel® Pentium® Dual Core G2030 IvyBridge, 3000MHz, 3MB, socket 1155.** (3b)
4. Vymenujte a opíšte tri rôzne prvky z nasledovnej adresy URL: **http://www.edu.ro** (3b)

ÚLOHA III.

(10 bodov)

Pre každú požiadavku, napíšte na skúškový hárok písmenko správnej odpovede.

1. Ak pri písaní elektronickej správy sa vyplní pole **Către (To)** adresou **A**, pole **Copie Carbon (Carbon Copy)** adresou **B** a pole **Copie Carbon Invizibilă (Blind Carbon Copy)** adresou **C**, potom po prijatí správy príjemca z adresy: (2b)
 - a. **A** vidí adresy **A**, **B** i **C**
 - b. **A** vidí iba adresy **A** i **C**
 - c. **B** vidí iba adresy **A** i **B**
 - d. **C** vidí iba adresy **B** i **C**
2. Z nasledovných **NEPREDSTAVUJE** jeden výpočtový systém: (2b)
 - a. laptop
 - b. monitor
 - c. notebook
 - d. grafický tablet
3. Klávesa, ktorá zmení funkciu inej klávesy, s ktorou je naraz stlačená je: (2b)
 - a. **ESC**
 - b. **F**
 - c. **F1**
 - d. **SHIFT**
4. Po obnovení (Restore) jedného súboru z koša **Coșul de reciclare (Recycle Bin)** počítača, súbor: (2b)
 - a. automaticky dostane iba pravo na čítanie
 - b. je obnovený iba čiastočne
 - c. je automaticky uložený na **Desktop**
 - d. sa uloží do adresára (folder) z ktorého pochádzal
5.  **Competente** predstavuje pre súbor s ikónkou  **Competente** : (2b)
 - a. odkaz (shortcut) na daný súbor
 - b. ikónku aplikácie pomocou ktorej sa implicitne otvorí súbor
 - c. ikónku jednej kópie súboru
 - d. ikónku iného súboru toho istého typu

ÚLOHA IV.

(70 bodov)

1. Otvorte súbor **comp_w**.
 - a. Napište na skúškový hárok štýl fontu použitého v prvom odstavci. (1b)
 - b. Vložte na koniec každého z prvých dvoch odstavcov jeden referenčný odkaz pre poznámky (endnote), s textom **Prima notă de final**, respektíve **Conținut fișier**, použijúc diakritiku. Formátujte poznámky tak, aby číslovanie textu bolo typu **I, II, III,** (5b)
 - c. Formátujte text z tretieho odstavca tak, aby bol podčiarknutý jednoduchou čiarou. (3b)
 - d. Formátujte iba štvrtý odstaviec tak, aby jeho riadkovanie bolo typu **Exact (Exactly)**, a nastavte preň hodnotu 20 bodov. (3b)

- e. Formătuje tabuľku tak, aby, v každej bunke, vzdialenosť medzi jej obsahom a horným rámcikom bola **2 cm (0.79")**. **(3b)**
2. Otvorte súbor **comp_p**.
- a. Napíšte na skúškový hárok či prezentácia obsahuje alebo nie obrázky na prvom diapozitíve (slide). **(1b)**
- b. Formátoje textové poľa z prvého diapozitívu (slide) tak, aby boli zarovnané vpravo v rámci diapozitívu. **(3b)**
- c. Vložte do textového poľa, ktoré sa nachádza v hornej časti druhého diapozitívu (slide), symbol ☺, použijúc font **wingdings**. **(3b)**
- d. Nastavte parametre vzhľadu obrázka z druhého diapozitívu (slide) tak, aby mal kontrast -40%, jeden efekt typu *reflexie* a aby bol orezaný v tvare hviezdy so siedmymi vrcholmi. Priradte obrázku jeden odkaz (hyperlink) na súbor **comp_i**. **(5b)**
- e. Aplikujte iba tretiemu diapozitívu (slide) jeden tranzičný efekt typu **împingere (Push)**. **(3b)**
3. Otvorte súbor **comp_x**.
- a. Napíšte na skúškový hárok počet buniek zo skupiny **C1:D3** v pracovnom hárku (sheet) **Document de lucru**, ktoré obsahujú iba čísla. **(1b)**
- b. Kopíruje obsah bunky **B1** v pracovnom hárku (sheet) **Document de lucru** do bunky **B10** toho istého hárku tak, aby prilepené dáta boli zviazané s pôvodnými. **(3b)**
- c. Na základe hodnôt zo skupiny buniek **A2:B5** v pracovnom hárku (sheet) **Document de lucru** vložte diagram (chart) typu **Suprafață (Area)**. Formátoje osi tak, aby text asociovaný vodorovnej osi bol orientovaný vpravo (otočený o 270°), a hodnoty asociované zvislej osi sa vypísali v rastúcom poradí. Umiestnite diagram na ten istý pracovný hárok vpravo od tabuľky. **(5b)**
- d. Formátoje tabuľku z pracovného hárku (sheet) **Document de lucru** tak, aby mala červené čiary. **(3b)**
- e. Pre pracovný hárok **Foaie3 (Sheet3)** nastavte ako pozadie obrázok zo súboru **comp_i**. **(3b)**
4. Otvorte súbor **comp_h**.
- a. Napíšte na skúškový hárok počet odstavcov, ktoré sa nachádzajú pred obrázkom webovej stránky. **(1b)**
- b. Formátoje celý text webovej stránky tak, aby sa vypísal vo fonte **Times New Roman**. **(3b)**
- c. Pridajte obrázku z webovej stránky jeden rámec s hrúbkou 7 pixelov. **(3b)**
5. Otvorte súbor **comp_a**.
- a. Napíšte na skúškový hárok typ dát z prvého poľa tabuľky **comp_t**. **(1b)**
- b. Zvoľte jedno pravidlo pre potvrdenie dát pri ich vkladaní do druhého poľa tabuľky **comp_t** tak, aby sa povolili iba hodnoty väčšie ako 5. **(3b)**
- c. Zrušte výberové kritérium pre dáta z druhého poľa interogácie (query) **comp_q**. **(3b)**
6. Otvorte adresár (folder) **examen**.
- a. Vymažte súbor **comp_d**. **(3b)**
- b. Rozbaľte z archívu **comp_v** všetky súbory a uložte ich do adresára (folder) **examen**. **(3b)**
- c. Vytvorte v adresáre (folder) **examen** stromovú štruktúru podadresárov z vedľajšieho obrázka. **(5b)**

