

Examenul de bacalaureat național 2013

Proba D

Evaluarea competențelor digitale

Varianta 13

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 kategóriu do ktorej patria súbora s koncovkami **exe** a **com**. (2b)
2. Spresnite jednu technickú charakteristiku tlačiarne ktorej hodnota vyjadruje kvalitu tlačeného obrázku. (2b)
3. Vymenujte tri zariadenia ktoré môžu ukladať údaje v elektronickom formáte. (3b)
4. Napište poradie uskutočnených krokov, počnúc od Kontrolného panelu (Control Panel), pre zmenu volieb špecifických klávesnici tak, aby ona povolila priame uvedenie textu ktorý obsahuje diakritiku rumunského jazyka. (3b)

ÚLOHA III. (10 bodov)

Pre každú požiadavku, napíšte na skúšobný hárok písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi.

1. Ak pri vytváraní elektronickej správy bolo vyplnené pole **Cätre (To)** adresou **A**, pole **cc (Carbon Copy)** adresou **B**, a pole **BCC (Blind Carbon Copy)** adresou **C**, tak pri prijatí správy, prijímateš z adresy: (2b)
 - a. **A** vidí adresy **A**, **B** a **C**
 - b. **A** vidí len adresy **A** a **C**
 - c. **B** vidí len adresy **A** a **B**
 - d. **C** vidí len adresy **B** a **C**
2. So štruktúrálného hľadiska, jedna z komponent výpočtového systému je: (2b)
 - a. tutorial
 - b. software
 - c. ergonomie
 - d. antivirus
3. Aplikácia príslušenstvo operačného systému Windows je: (2b)
 - a. Adobe Reader
 - b. Calculator
 - c. Microsoft Office
 - d. WinAce
4. Príklad frekvencie mikroprocesora je: (2b)
 - a. 1.20 GHz
 - b. 232 GB
 - c. 32-bit
 - d. 17"
5. Označenie **E**: identifikuje: (2b)
 - a. diskovú jednotku
 - b. adresár (folder)
 - c. súbor
 - d. program

ÚLOHA IV. (70 bodov)

1. Otvorte súbor **comp_w**.
 - a. Napište na celý skúškový hárok typ zarovnania druhého odstavca. (1b)
 - b. Použijúc font **symbol**, vložte do hlavičky dokumentu nasledovný znak:
 (3b)
 - c. Zmeňte parametre zobrazenia obrázku tak, aby šírka (width) bola zhodná s tou skutočnou a jeho výška (height) bola 70% zo skutočnej výšky obrazu. (3b)
 - d. Formatujte tabuľku tak, aby všetky stĺpce mali ten istý rozmer. (3b)
 - e. Aplikujte každej strane pozadie typu imprimované písanie (Watermark), s textom **Bacalaureat 2013**, orientované po uhlopriečke strany. (5b)

2. Otvorte súbor **comp_p**.
- a. Napíšte na skúškový hárok poradové číslo diapozitívu (slide) ktorý obsahuje obrázok. **(1b)**
 - b. Vložte do prvého diapozitívu (slide) tlačidlo ktoré urobí spojenie (hyperlink) s tretím diapozitívom (slide). **(3p)**
 - c. Aplikujte druhému diapozitívu (slide) tranzičný efekt tak, aby pri exponovaní presun k nasledovnému diapozitívu prebiehal automaticky po 5 sekundách. **(3b)**
 - d. Formátujte posledný odstavec označený s **a)** a prvý odstavec označený s **b)** v treťom diapozitíve (slide) tak, aby za nimi nasledovali 20 bodové prestávky. **(3b)**
 - e. Pridajte na koniec prezentácie nový diapozitív (slide), s vzhľadom (Layout) **Titlu și conținut (Title and Content)**, a v jeho obsahovej častí vložte tabuľku s 3 riadkami a 3 stĺpcami. **(5b)**
3. Otvorte súbor **comp_x**.
- a. Spresnite na skúškový hárok či buňka **E3** z pracovného hárku (sheet) **Document de lucru** obsahuje alebo neobsahuje vzorec. **(1b)**
 - b. Formátujte skupinu buniek **A1:D1** z pracovného hárku (sheet) **Document de lucru** tak, aby text nimi obsažený bol orientovaný na **30°**. **(3b)**
 - c. Pri zobrazovaní skryte riadky 2 a 3 pracovného hárku (sheet) **Document de lucru**. **(3b)**
 - d. V pracovnom hárku (sheet) **Document de lucru** vložte do buňky **A10** text **Divizibile cu 3** a aplikujte pre buňky zo skupiny **A11:A60** formát kategórie **Număr (Number)**. Vyplňte v buňkách **A11:A60** rad prirodzených nenulových čísel deliteľných s 3 (3, 6, 9, ..., 150). **(5b)**
 - e. V päte (footer) pracovného hárku (sheet) **Document de lucru** vložte číslo každej strany ktoré sa bude automaticky aktualizovať. **(3b)**
4. Otvorte súbor **comp_h**.
- a. Napíšte na skúškový hárok počet odstavcov nachádzajúcich sa pred obrázkom z webovej stránky. **(1b)**
 - b. Formátujte text z webovej stránky tak, aby bol písaný nakloneným štýlom (italic). **(3b)**
 - c. Zmeňte parametre zobrazenia obrazu z webovej stránky tak, aby mala okraje s hrúbkou 20 pixel. **(3b)**
5. Otvorte súbor **comp_a**.
- a. Spresnite na skúškový hárok či databáza obsahuje alebo nie, interogácie (query). **(1b)**
 - b. Odstráňte posledné pole tabuľky **comp_t**. **(3b)**
 - c. Zrealizujte správu s pomenovaním **comp_asp**, na základe prvých dvoch polí tabuľky **comp_t**. Formátujte správu tak, aby mala vzhľad typu **Coloane (Columnar)**. **(3b)**
6. Otvorte adresár (folder) **examen**.
- a. Pridajte adresár (folder) **comp_d** do archívu **comp_v**. **(3b)**
 - b. V adresáre (folder) **examen** uložte, pod menom **editari**, kópiu súboru **comp_w** (nezávisle od etapy jeho spracovania). **(3b)**
 - c. Zadať príkazy pre zviditeľnenie kapacity disku **C:**, rozmer jeho obsadeného miesta (Used Space) a voľného miesta (Free Space), potom vytvorte katúru na obrazovku (Print Screen) ktorá bude obsahovať okno v ktorom sú viditeľné tieto údaje. Uložte obdržaný obraz vo formáte JPEG, pod pomenovaním **captura.jpg**, do adresára (folder) **examen**. **(5b)**