

Examenul de bacalaureat 2011
Proba D
Proba de evaluare a competențelor digitale

Variantă 20

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

Prístup k sieti **Internet NIE** je povolený pre riešenie požiadaviek tejto časti.

ÚLOHA II

(10 bodov)

Napište na skúškový hárok odpoveď na každú požiadavku.

1. Napište jeden charakter, ktorý **NEmôže** byť použitý v mene jedného súboru. (2b)
2. Vymenujte dve vstupno-výstupné zariadenia jedného. (2b)
3. Vymenujte tri výkony ktoré možno použiť pre adresáre (foldere). (3b)
4. Spresnite úloha vyhľadávacieho motora na Internete. (3b)

ÚLOHA III

(10 bodov)

Pre každú požiadavku, napíšte na skúškový hárok písmeno patriace ku správnej odpovedi.

1. Všetky programy, ktoré kontrolujú správne fungovanie elektronických zariadení jedného počítača sa zaraďujú do zložky: (2b)
 - a. periféria
 - b. matičná doska
 - c. software
 - d. optická jednotka
2. Ak pri písaní jednej elektronickej spravy bolo vyplnené políčko **Către (To)** s adresou **A**, políčko **CC (Carbon Copy)** s adresou **B**, a políčko **BCC (Blind Carbon Copy)** s adresou **C**, potom po prijatí spravy: (2b)
 - a. doručiteľ z adresy **B** bude vidieť adresy **A** i **B**
 - b. doručiteľ z adresy **A** bude vidieť iba adresy **A**
 - c. doručiteľ z adresy **B** bude vidieť iba adresy **C**
 - d. doručiteľ z adresy **C** bude vidieť iba adresy **A**
3. Jedna implicitná koncovka charakteristická zvukového súboru môže byť: (2b)
 - a. bmp
 - b. gif
 - c. mp3
 - d. Pdf
4. Privátna sieť jednej leteckej spoločnosti je spresnená všeobecným pomenovaním: (2b)
 - a. Extranet
 - b. Internet
 - c. Intranet
 - d. www
5. Jedna aplikácia odporúčaná pre management rodinného rozpočtu môže byť: (2b)
 - a. Excel
 - b. Internet Explorer
 - c. Outlook
 - d. Winamp

ÚLOHA IV

(70 bodov)

1. Otvorte súbor **comp_w**, jestvujúci v adresáre (foldere) **examen**, na **Desktope**.
 - a. Napište na skúškový hárok prvé slovo z textu v pätičke (footer) dokumentu. (1b)
 - b. Sformátujte iba text z druhého odseku tak, aby každé slovo malo prvé písmeno veľké a ostatné malé. (3b)
 - c. Zmeňte parametre zviditeľnenia obrázku z dokumentu tak, aby tento mal výšku (height) rovnakú s reálnou a šírku (width) 50% z výšky. (3b)
 - d. Každú stranu dokumentu zarámujte ciarou modrej farby a zmeňte okraje nasledovne: ľavý (left) 6 cm (2,36"), dolný (bottom) 10 cm (3,94"). (5b)
 - e. Použite iba pre druhý stĺpec tabuľky z dokumentu žlté pozadie. (3b)

2. Otvorte súbor **comp_p**, jestvujúci v adresáre (foldere) **examen**, na **Desktope**.
- Napíšte na skúškový hárok meno písma použitého v titule z prvého diapoziťu (slide), v textovom rámciku umiestnenom v strede. (1b)
 - Použite na úrovni text boxu, umiestneného v strede prvého diapoziťu (slide), efekt animácie s pohybovou dráhou (Motion Paths) do prava. (3b)
 - Zarovnajzte do stredu iba odstavce v textovom rámciku (Text Box) z hornej časti druhého diapoziťu (slide). (3b)
 - Skopírujte obrázok z druhého diapoziťu (slide) cez text z vedľajšieho rámcika a otočte skopírovaný obrázok o 90°, v opačnom smere ručičiek hodiniek (rotate left 90°). (3b)
 - Doložte jeden nová diapoziť (slide) na koniec prezentácie. Použite pre doložený diapoziťv vzhlád (Layout) **Titlu și diagramă (Title and Chart)**, vyberte jeden typ diagramu (Chart) a vyplňte priradenú tabuľku s údajmi na vedľajšom obrázku: (5b)
- | | | A | B |
|---|--------|----|---|
| 1 | ANA | 90 | |
| 2 | MARIA | 78 | |
| 3 | VICTOR | 80 | |
| 4 | | | |
3. Otvorte súbor **comp_x**, jestvujúci v adresáre (foldere) **examen**, na **Desktope**.
- Napíšte na skúškový hárok veľkosť písma z buňke B2 z hárku (sheet) **Document de lucru**. (1b)
 - Sformátujte skupinu buniek B2:B5 z hárku (sheet) **Document de lucru** tak, aby pred každou hodnotou sa vypísal znak £. (3b)
 - Do buňke B10 z hárku (sheet) **Document de lucru** vložte správny vzorec ktorý automatne vypočíta hodnotu nasledovného výrazu: (3b)
- $$B2 \times B4 + \frac{B5}{3}$$
- Vložte, do ľavého odseku hlavičky (headerului) prvého hárku (sheet), pomenovanie lokality v ktorej prebieha skúška, a do pravého odseku jeden automaticky generovaný text, ktorý bude obahovať aktuálny dátum, obe napísané písmom **Tahoma**. (5b)
 - Medzi prvé dva hárky (sheet) zošita vsuňte nový hárok, pomenovaný **NOU**. (3b)
4. Otvorte súbor **comp_h**, jestvujúci v adresáre (folderul) **examen**, na **Desktope**.
- Napíšte na skúškový hárok titul web stránky. (1b)
 - Sformátujte iba text prvých dvoch odsekov web stránky tak, aby farba písma bola zelená (green). (3b)
 - Utvorte usporiadanú listinu pre očíslovanie posledných troch odsekov, pred obrázkom, použivúc typ číslovania a., b., c. (3b)
5. Otvorte súbor **comp_a** jestvujúci v adresáre (foldere) **examen**, na **Desktope**.
- Napíšte na skúškový hárok meno aplikácie použitej pre tento výkon. (1b)
 - Utvorte novú tabuľku, pod menom **comp_nou**, s jedným poľom, typu text, menom **nume**. (3b)
 - Urobte kópiu interogácie (query) **comp_q**, pod menom **copie**. (3b)
6. Otvorte adresár (folder) **examen**, na **Desktope**.
- Vyberte ako pozadie (Background) pre **Desktop** obrázok zo súboru **comp_i**, ktorý nech bude cez celú obrazovku a urobte kaptúru obrazovky (Print Screen), ktorá bude obsahovať okno s vykonanými požiadavkami. Uložte obdržaný obrázok vo formáte JPEG, pod menom **BKG.jpg** do adresára (foldera) **examen** na **Desktope**. (5b)
 - V adresáre (foldere) **examen** utvorte skratku (shortcut) k súboru **comp_x**. (3b)
 - V adresáre (foldere) **examen** urobte archív pod menom **comprim**, ktorý bude obsahovať súbory **comp_p** i **comp_a** (nezávysle od etape ich prepracovania). (3b)