Examenul național de bacalaureat 2026
Proba D
Evaluarea competenţelor digitale

Varianta 4

Toate filierele, profilurile şi 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, precizate mai jos, sunt furnizate în directorul `examen`, aflat pe spațiul de lucru. Ele vor fi salvate după fiecare prelucrare, în directorul indicat.**

FIŞA B

Accesul la reţeaua **Internet NU** este permis pentru rezolvarea cerinţelor din această secţiune.

SUBIECTUL al II - lea **(15 puncte)**

Scrieţi pe foaia de examen răspunsul pentru fiecare cerinţă.

1. Precizați o caracteristică ce diferențiază dispozitivele de stocare de tip **`SSD`** (**`Solid State Drive`**) de cele de tip **`HDD`** (**`Hard Disk Drive`**) precum și un avantaj al utilizării unuia dintre acestea, prin raportare la celălalt. **(5p)**

2. Descrieți, succint, efectul determinat de utilizarea opţiunilor **`Răspuns`** (**`Reply`**), respectiv **`Redirecţionare`** (**`Forward`**) în serviciul de poştă electronică (e-mail). **(5p)**

3. Enumeraţi două tipuri de bare ce pot apărea în componenţa ferestrei unei aplicaţii. **(5p)**

SUBIECTUL al III - lea **(75 de puncte)**

1. Deschideţi fişierul **`comp_w`**.

a. Inseraţi înaintea primului paragraf o reprezentare grafică de tip piramidă, cu structura şi conţinutul alăturate, poziționând textul **`prime`**, **`întregi`**, respectiv **`teoria numerelor`** în zonele corespunzătoare, ca în figură. Alegeți pentru cele trei zone ale reprezentării culorile de fundal roșu, galben și verde. **(5p)**



b. Anulaţi numerotarea automată pentru paragrafele listei numerotate cu cifre (**`1.`**, **`2.`**, **`3.`**...) și transformați listele numerotate cu **`a),b),c)...`** în liste marcate, cu un marcator de tip •. **(5p)**

c. Înlocuiţi în tot documentul literele **`a`** şi **`A`** cu secvența **`26`**, scrisă cu stil aldin (bold). **(5p)**

2. Deschideţi fişierul **`comp_p`**.

a. Transformați textul din caseta aflată în partea de mijloc a primului diapozitiv (slide), astfel încât să fie scris cu unul dintre fonturile **`Symbol`** sau **`Standard Symbols`** și să fie subliniat cu un tip de linie la alegere. **(5p)**

b. Formatați imaginea din cel de al doilea diapozitiv (slide), astfel încât să aibă o umbră de culoare roșie, pe o distanță de **`40`** de puncte/**`1.41 cm`** (**`0.56"`**). **(5p)**

c. Creaţi o expunere particularizată, cu numele **`exp26_213`**, în care diapozitivele (slide) să apară în ordinea următoare:
1 – al doilea diapozitiv; 2 – primul diapozitiv; 3 – al treilea diapozitiv. **(5p)**

3. Deschideţi fişierul **`comp_x`**.

a. Stabiliţi pentru primul rând al foii de calcul (sheet) **`Document de lucru`** o înălțime de **`100`** de puncte/**`3.52 cm`** (**`1.39"`**) şi orientați pe verticală conținutul fiecărei celule a acestui rând. **(5p)**

b. Inserați, în celula **`C10`** a foii de calcul (sheet) **`Document de lucru`** o formulă, care să afișeze automat numărul de celule din grupul **`C2:C9`**, din aceeași foaie de calcul, care conțin valori numerice. Copiați această formulă, cu referințe relative, în celula **`B10`**. **(5p)**

c. Stabiliţi pentru foaia de calcul (sheet) **Document de lucru** o panoramare (zoom) de **200%** și modificaţi ordinea filelor (tab) asociate foilor de calcul (sheet) în cadrul registrului, astfel încât acestea să apară, de la stânga la dreapta, în ordinea următoare: **Foaie3** (**Sheet3**), **Document de lucru**, **Foaie2** (**Sheet2**). **(5p)**

4. Deschideţi fişierul **comp_h**.

a. Formataţi textul primelor două paragrafe ale paginii web, astfel încât culoarea fontului să fie verde (green). **(5p)**

b. Adăugaţi pe textul din ultimul paragraf al paginii web o legătură (link) care să permită deschiderea fişierului **comp_x**. **(5p)**

5. Deschideţi fişierul **comp_a**.

a. Sortaţi datele din interogarea **comp_q** după criteriul ordonării alfabetice a valorilor conţinute în primul câmp al acesteia și, pentru valori egale, după criteriul ordonării descrescătoare a valorilor conținute în al doilea câmp al acesteia. **(5p)**

b. Realizaţi un raport cu numele **comp_ved**, pe baza tuturor câmpurilor din tabela **comp_t**. Formataţi raportul, astfel încât tipul orientării să fie vedere (landscape). **(5p)**

6. Deschideţi directorul (folder) **examen**.

a. În directorul (folder) **examen** creaţi o arhivă cu numele **wxh26**, care să conţină fişierele **comp_w**, **comp_x** şi **comp_h** (indiferent de etapa de prelucrare a acestora). **(5p)**

b. Vizualizați conţinutul directorului (folder) **examen** sub formă de listă şi selectaţi simultan primul şi ultimul fişier din această listă. Realizaţi o captură de ecran (Print Screen) care să cuprindă fereastra în care să fie vizibilă selecția indicată și salvați imaginea obținută la finalul fișierului **comp_w**. **(5p)**

DoIJ - 2342