

Examenul de bacalaureat național 2017

Proba D

Evaluarea competențelor digitale

Varianta 2

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 spațiul de lucru. Ele vor fi salvate după fiecare prelucrare, în directorul indicat.

FIȘA B

Доступ до Інтернет мережі НЕ дозволений для виконання завдань даного розділу.

ЗАВДАННЯ II

(15 балів)

На екзаменаційному листку напишіть відповіді для кожного завдання.

1. Вкажіть три характеристики пам'яті RAM і пристрій, на якому вона знаходиться у дійючому комп'ютері. (56)
2. Вкажіть два мережеві протоколи і для кожного з них уточніть вид послуги мережі, який йому відповідає. (56)
3. Перелічіть дві складові процесора і для кожної опишіть її роль, коли комп'ютер працює. (56)

ЗАВДАННЯ III

(75 балів)

1. Відкрийте файл `comp_w`.
 - a. На перше і останнє слово першого параграфу нанесіть рамку; для кожної рамки виберіть різні стилі рамок. (56)
 - b. У таблицю між заголовком і наступним рядком вставте інші два нові незаповнені рядки і виконайте необхідні настройки так, щоб всі рядки отриманої таблиці мали однакову висоту. (56)
 - c. Виконайте необхідні настройки для друку документа у двох примірниках і сфотографуйте зображення екрана (Print Screen), яке би містило вікно, що відображає дані настройки. Збережіть отримане зображення у форматі Bitmap, під ім'ям `doi.bmp` у папці (folder) `examen`. (56)
2. Відкрийте файл `comp_p`.
 - a. Відформатуйте параграфи, які містяться у текстовій коробці у верхній частині першого слайду (slide) так, щоб вони вирівнювались по правому краю по горизонталі і вверху по вертикалі. (56)
 - b. Застосуйте анімацію типу `Bare aleatoare (Random Bars)` для текстової коробки, що розміщена у нижній частині третього слайду (slide). (56)
 - c. До презентації використайте дві наперед задані теми так, щоб одна мала хоча б два кольори, а інша використовувалась на двох слайдах. (56)
3. Відкрийте файл `comp_x`.
 - a. Оберніть на 15° вміст комірок стовпчика A робочого листка (sheet) `Document de lucru` і стисніть його (Shrink to fit) так, щоб його було повністю видно у комірках, без змін їхніх розмірів. (56)
 - b. Застосуйте фільтр для другого стовпчика таблиці робочого листка (sheet) `Document de lucru` і виконайте необхідні настройки так, щоб після фільтрування були видимі тільки ті рядки, які мають у другому стовпчику парні значення. (56)
 - c. Відформатуйте робочий листок (sheet) `Document de lucru` так, щоб при його перегляді приховати розмітку і виберіть для сторінок вертикальну орієнтацію `Portret`. (56)

4. Відкрийте файл **comp_h**.
a. Для перших трьох параграфів веб-сторінки встановіть маркери типу **O** (circle). (56)
b. Після останнього параграфу веб-сторінки вставте горизонтальну лінію, вирівняну по лівому краю сторінки, і займає 50% з її ширини. (56)
5. Відкрийте файл **comp_a**.
a. Виконайте необхідні настройки так, щоб при введенні нових даних у таблицю **comp_t** було обов'язковим заповнення її другого поля і додайте новий запис, заповнюючи кожне її поле значенням **2017**. (56)
b. Виконайте необхідні настройки так, щоб при виконанні запиту (query) **comp_q** перше його поле було видимим під назвою **eticheta**, а відповідні його дані впорядковувались за алфавітом. (56)
6. Відкрийте папку (folder) **examen**.
a. Пошукайте файл **albina.mp4** і скопіюйте його у папку (folder) **examen**, а потім створіть у тій же папці ярлик (shortcut), який дозволить доступ до скопійованого файлу.
b. У папці (folder) **examen** створіть подану поруч деревовидну структуру папок. (56)

