

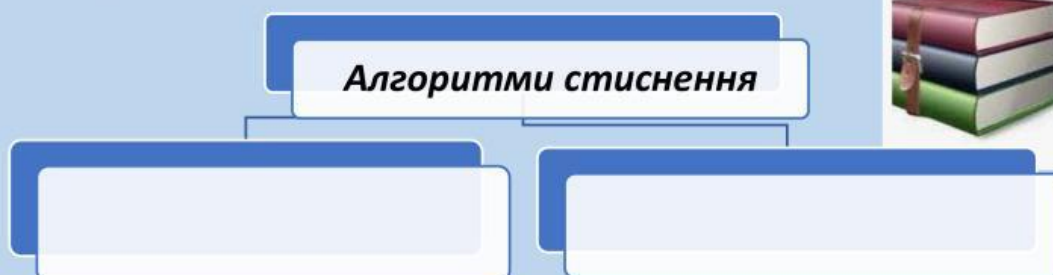
Інформатика 8 клас Тема: Стиснення даних. Архівування даних. Резервне копіювання



Завдання 1.

Дай відповідь на запитання:

1. Стиснення даних – це
2. На що впливає ступінь стиснення файлів?
3. Розрізняють



4. Архівування - це
5. Архів -це
6. Яка основна мета резервного копіювання даних?
7. Який з носіїв є найбільш поширеним для зберігання резервних копій?
8. Точка відновлення Windows (контрольна точка відновлення) – це

Завдання 2. Установить відповідність між типами файлів

7z, webp, docx, pptx, gif, pdf, psd, mov, png та файлами

файли створено з використанням стиснення без втрат даних

файли створено з використанням стиснення із частковою втратою даних

Завдання 3.

Вказати порядок виконання дій:

Для створення архівів файлів і папок з використанням засобів операційної системи слід:

- Увести замість запропонованого ім'я архівного файлу або погодитись із запропонованим.
- Вибрати в контекстному меню команди *Надіслати => Стиснута папка*.
- Зробити поточною папку, у якій розміщено файли і папки, які планується включити до архіву.
- Виділити файли і папки, які планується включити до архіву.
- Натиснути клавішу *Enter*.

Для створення резервної копії даних користувача з певного комп'ютера слід:

- Увести дані свого акаунта Microsoft.
- У вікні Служба Windows для резервного копіювання вибрати кнопку Створити резервну копію.
- Виконати Пуск => Служба Windows для резервного копіювання.
- Дочекатися завершення резервного копіювання.

Завдання 4. Так/Ні

1. Параметри резервного копіювання містять:

- *періодичність операцій оновлення резервних файлів;*
- *дані, які зберігаються в інших хмарних сервісах;*
- *тривалість періоду зберігання резервних копій;*
- *перелік папок, файли з яких будуть включені до резервної копії.*

2. Стиснення з втратами не завжди дозволяє відновити оригінальний файл.

3. File History у Windows зберігає копії документів та зображень.

4. Точка відновлення не повертає системні налаштування і ваші документи.

5. iCloud Backup можна зробити лише вручну.

6. Правило 3-2-1 означає, що дані слід копіювати у двох варіантах.