

Завдання для самостійного виконання

Перевір себе:

→ Співстав назву і визначення

| | | | |
|---|-------------------------------------|---|--|
| 1 | Стиснення даних | А | Програми, що використовуються для виконання операцій над архівами |
| 2 | Архів | В | Процес перекодування даних з метою зменшення розмірів файлів |
| 3 | Архівування | С | Копії даних, упаковані в один файл |
| 4 | Архіватори | Д | Створення копій даних з використанням спеціальних програм, що можуть використовувати стиснення даних |
| 5 | Розпакування (розархівування) даних | Е | Процес відновлення файлів з архіву в тому самому вигляді, який вони мали до упакування в архів |

Правильні відповіді: <https://cutt.ly/WXyFe0X>

→ Практичне завдання:

Увага! Завдання розраховано для виконання на ПК. Перед роботою ти маєш перевірити наявність програми-архіватора на комп'ютері (наприклад, WinRAR). Для встановлення програми, завантаж її з сайту: <https://www.win-rar.com/start.html?&L=4>. Після встановлення програми відкрий її, щоб надати доступ до роботи з файлами. Для створення архіву користуйся одним із способів, описаних у конспекті.

Не забувай про дотримання правил безпеки!

Хід роботи:

1. На Робочому столі створи власну папку і підпиши її: наприклад, It's_mine_9.
2. У власну папку скопіюй 5 файлів: текстовий, графічний, аудіо, відео, застосунок.
3. Створи архіви для кожного файлу.
4. Порівняй об'єми вихідного і архівного файлів. Результати занотуй у вигляді таблиці:

| Тип файлу | Вихідний файл, бт | Архів, бт | Ступінь стискання, % |
|-----------|-------------------|-----------|----------------------|
| | | | |

5. Зроби висновки щодо якості стиснення кожного виду даних. Чи співпадають вони з таблицею в конспекті уроку?