



Практична робота 2

Архівування та розархівування даних

Увага!

Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся вимог безпеки життєдіяльності та санітарно-гігієнічних норм.

1. Запустіть на виконання архіватор **7-zip**.
2. Завантажте за [посиланням](#) 12 будь-яких зображень.
3. Створіть архів з цих зображень, установивши при цьому такі значення параметрів архівації:
 - ☐ Ім'я архіву – **Фотографії**;
 - ☐ формат архіву – **7z**;
 - ☐ ступінь стиснення – **ультра**;
 - ☐ папка для архівного файлу – ваша папка. (Місце для збереження архіву вкажіть зручне для вас місце)
4. З цих же зображень створіть саморопаковуючі архів, задавши параметри:
 - Ім'я архіву – **Фотографії**;
 - формат архіву – **7z**;
 - ступінь стиснення – **ультра**;
 - створити SFX архів
 - папка для архівного файлу – ваша папка. (Місце для збереження архіву вкажіть зручне для вас місце)
5. Визначте і запишіть у зошит (використовуйте значення у байтах) :
 - ☐ загальний розмір файлів до архівації ;
 - ☐ загальний розмір файлів в архіві після архівації;
 - ☐ коефіцієнт стиснення.
6. Для обчислення коефіцієнту стиснення розмір архіву розділіть на розмір не стиснених даних, помноживши на 100%. Отриманий результат відніміть від 100%.

№	загальний розмір файлів без стиснення	Розмір архіву (ультра стиснення)	Розмір архіву (ультра стиснення SFX)	коефіцієнт стиснення ((ультра)	коефіцієнт стиснення (ультра SFX)
1	7,75	7,74	7,94	1%	

Отриманий результат оформіть у вигляді таблиці та надішліть вчителю.
Висновок: