

Прізвище ім'я: _____

Клас: _____

Дата: _____

Архіви даних

 Запитання №1 (з однією правильною відповіддю)

Процес кодування даних, який здійснюється з метою зменшення розмірів файлів - ...

- | | |
|--|---|
| ☐ А) стиснення даних | ☐ Б) архів |
| ☐ В) резервне копіювання | ☐ Г) контрольна точка відновлення даних |

 Запитання №2 (з однією правильною відповіддю)

Файл, що містить у собі один або декілька файлів та метадані - ...

- | | |
|--|---|
| ☐ А) стиснення даних | ☐ Б) архів |
| ☐ В) резервне копіювання | ☐ Г) контрольна точка відновлення даних |

 Запитання №3 (з однією правильною відповіддю)

Процес створення копії даних з носія (жорсткого диска, дискети тощо), призначений для відновлення цих даних у разі їх пошкодження або видалення - ...

- | | |
|--|---|
| ☐ А) стиснення даних | ☐ Б) архів |
| ☐ В) резервне копіювання | ☐ Г) контрольна точка відновлення даних |

 Запитання №4 (з однією правильною відповіддю)

знімок певного вмісту жорсткого диска, зроблений засобами відновлення Windows у певний момент часу - ...

- ☐ А) стиснення даних ☐ Б) архів
- ☐ В) резервне копіювання ☐ Г) контрольна точка відновлення даних

? Запитання №5 (з вибором правильної відповіді у тексті)

Розрізняють алгоритми стиснення, що забезпечують

[форматування, стиснення, кодування] без втрати даних, і алгоритми, що передбачають часткову втрату даних.

? Запитання №6 (з вибором правильної відповіді у тексті)

Алгоритми **[без втрати даних, із частковою втратою даних]** використовують, коли цілісність даних не є дуже суттєвою, наприклад, під час стиснення графічних, відео-, звукових файлів.

? Запитання №7 (з вибором правильної відповіді у тексті)

Однак алгоритми **[без втрати даних, із частковою втратою даних]** не можна застосовувати під час стиснення текстових і числових даних, оскільки це призводить до повного спотворення закодованих даних.

? Запитання №8 (з вибором правильної відповіді у тексті)

[Найменш важливі, Найважливіші] дані дублюють, записуючи на інші носії даних, на віртуальні диски в комп'ютерних мережах тощо.

? Запитання №9 (з вибором правильної відповіді у тексті)

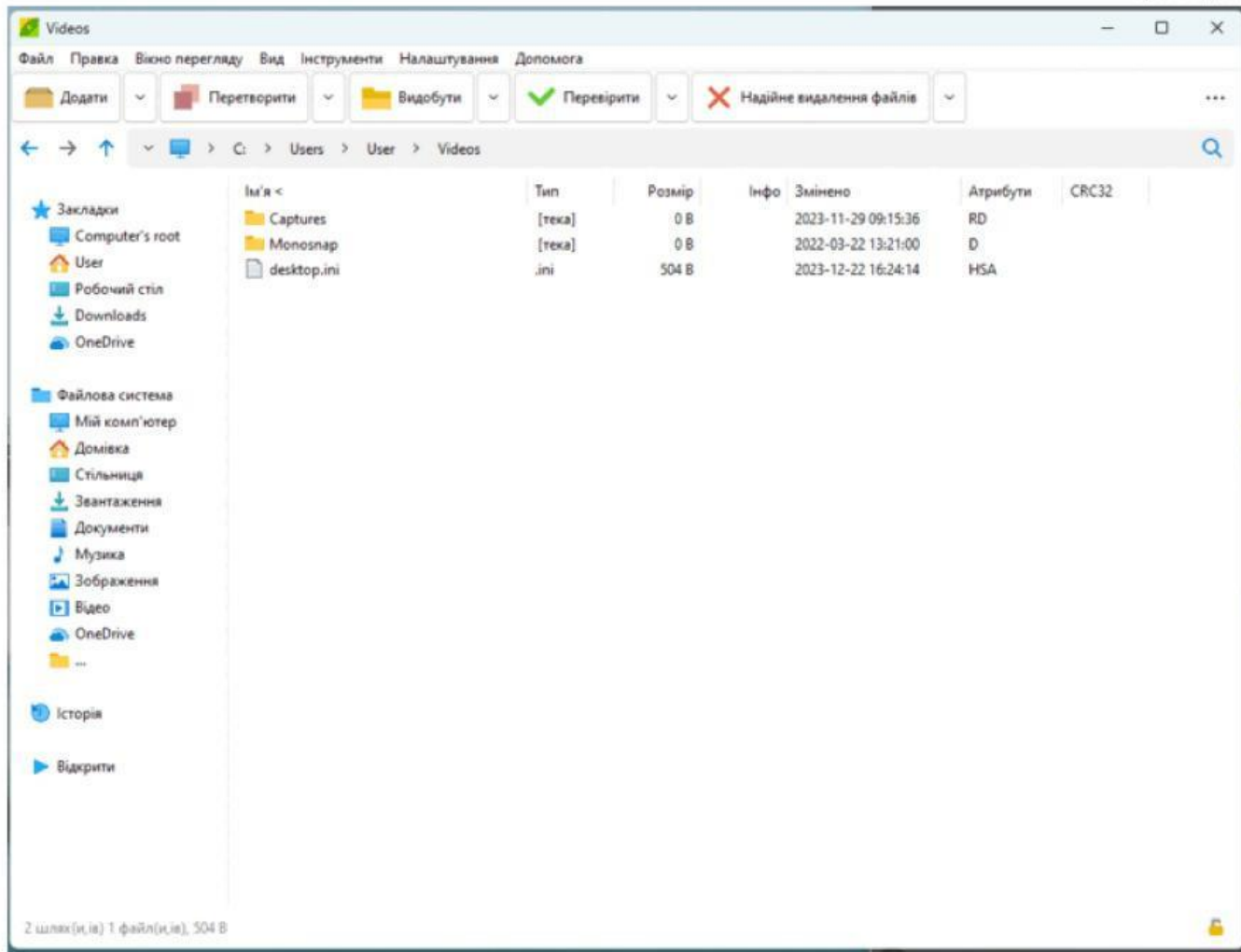
Зазвичай для зручності збереження та зменшення обсягів даних файли та папки під час створення резервних копій упаковують в

[таку саму кількість архівних файлів, один файл або в одну папку].

? Запитання №10 (пошук на зображенні)

Робоче вікно архіватора PeaZIP.

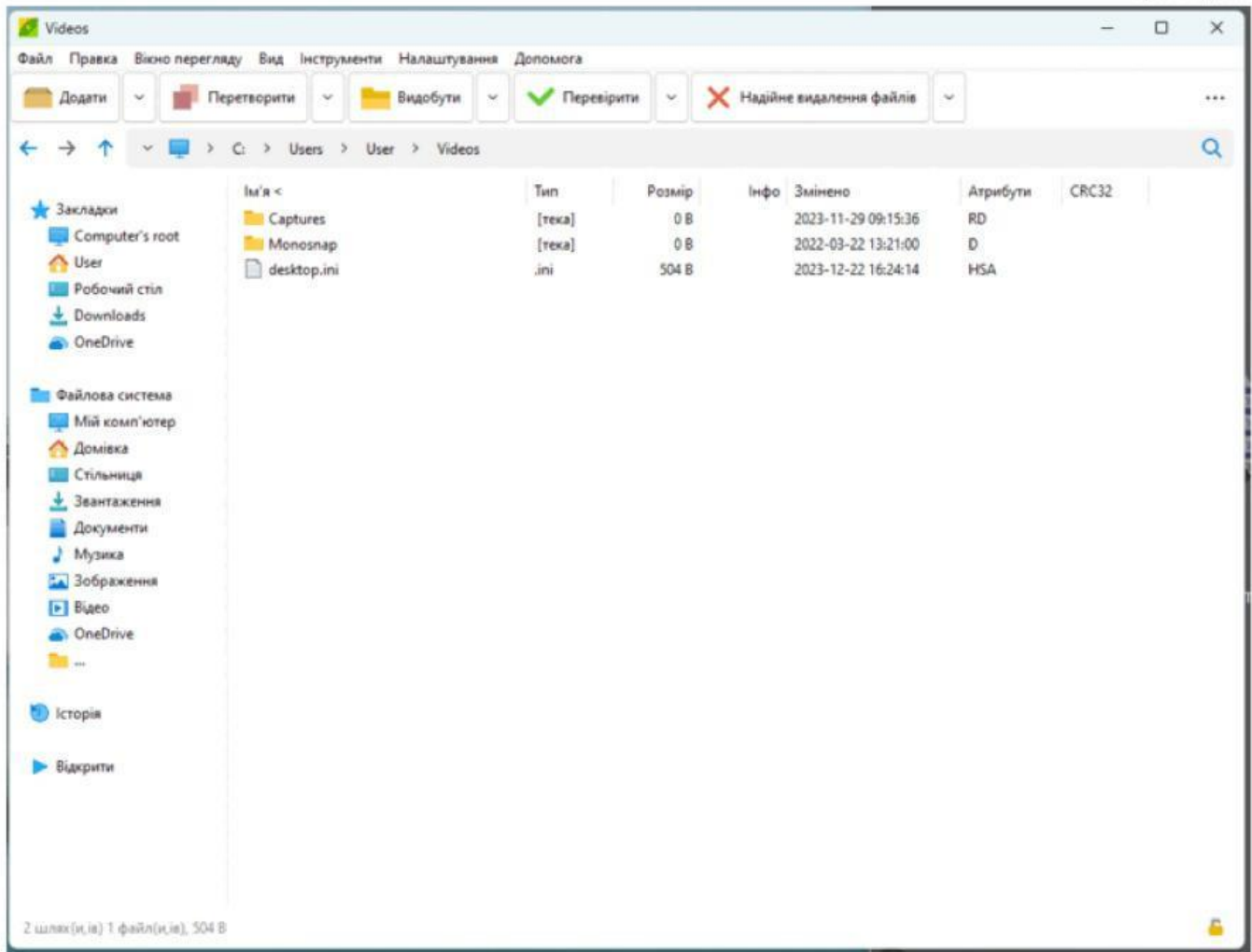
Клацнути мишею по головному меню програми:



? Запитання №11 (пошук на зображенні)

Робоче вікно архіватора PeaZIP.

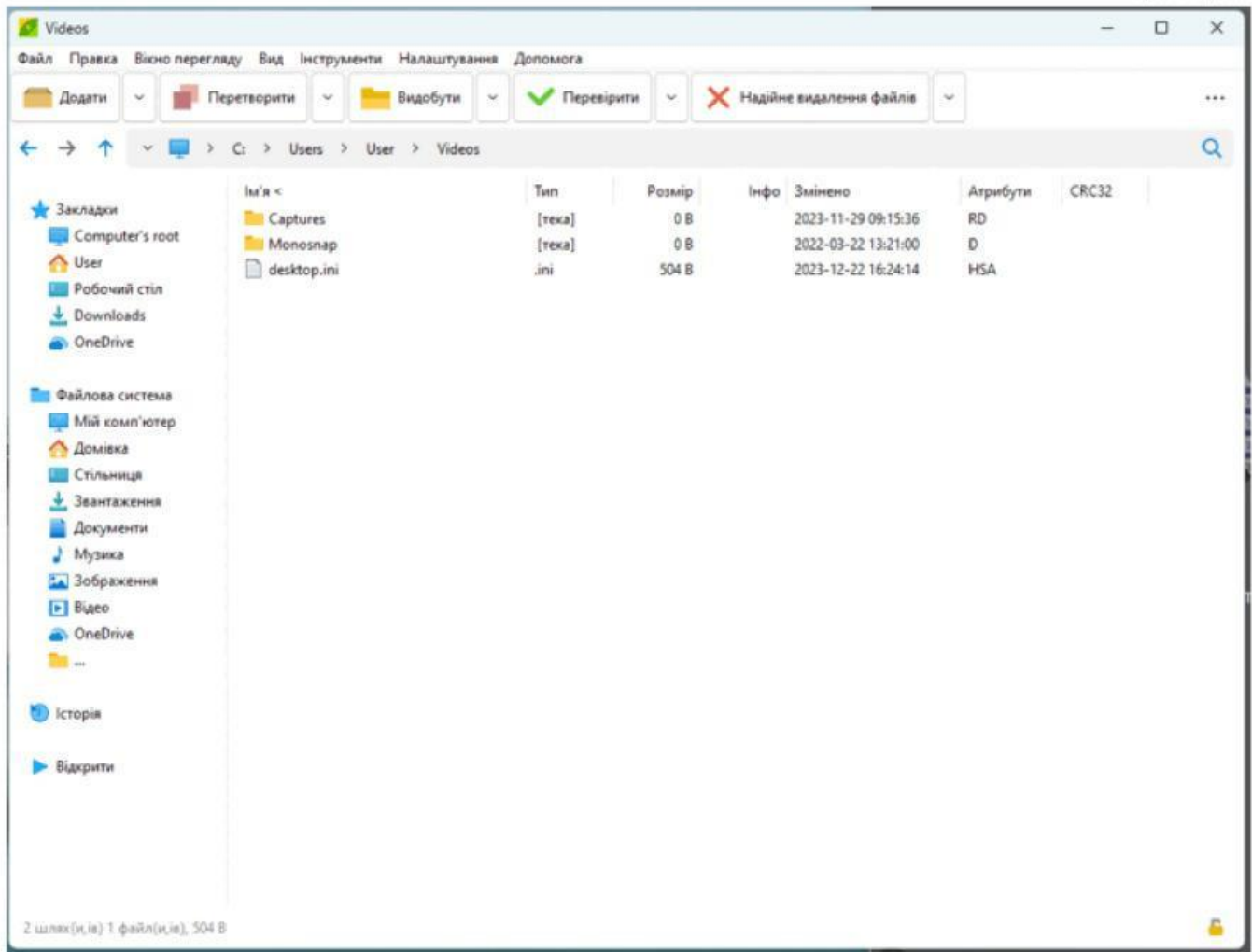
Клацнути мишею по значку інструмента, який дозволяє створити новий архів або додати файли до уже існуючого архіву:



? Запитання №12 (пошук на зображенні)

Робоче вікно архіватора PeaZIP.

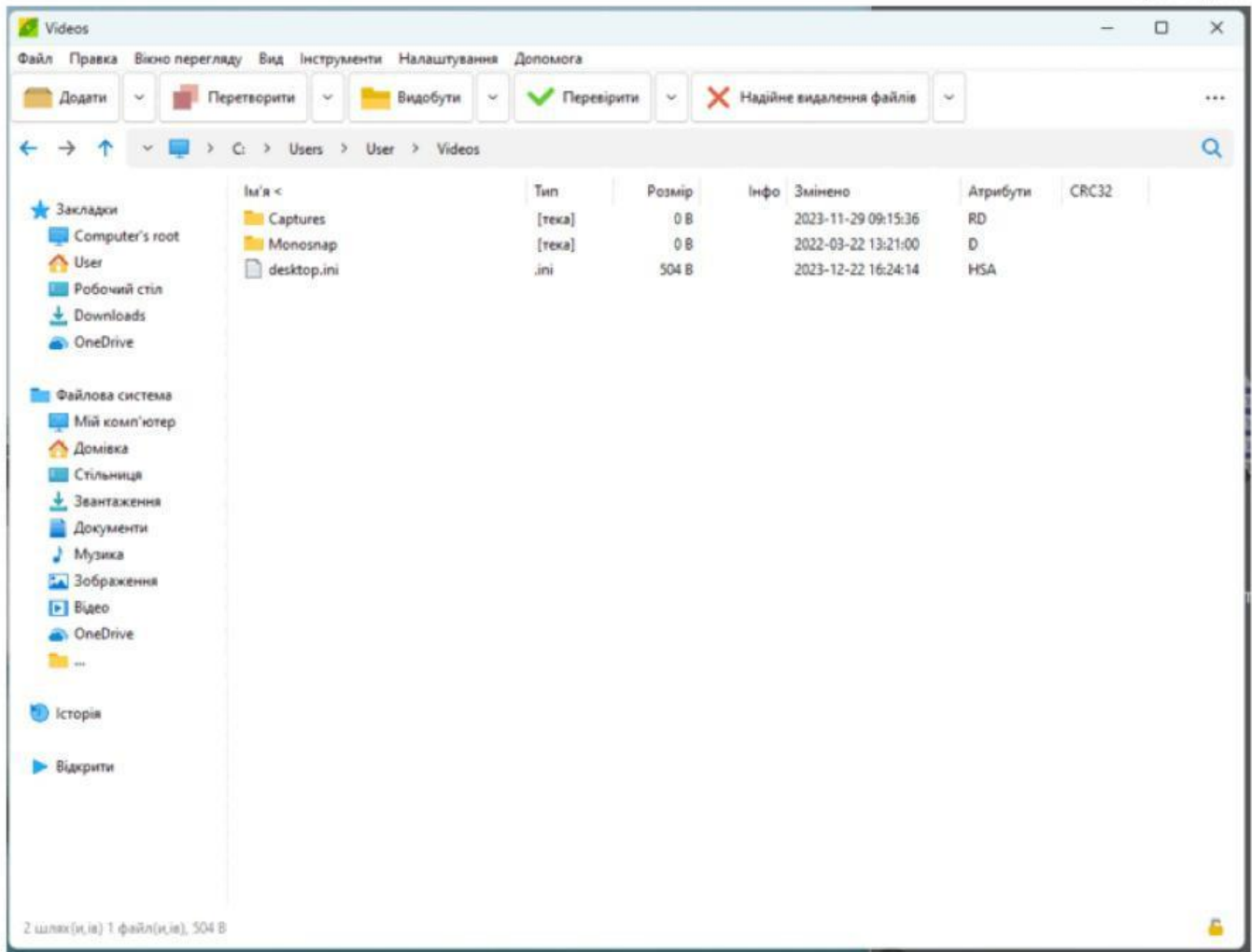
Клацнути мишею по значку інструмента, який дозволяє створити новий архів або додати файли до уже існуючого архіву:



? Запитання №13 (пошук на зображенні)

Робоче вікно архіватора PeaZIP.

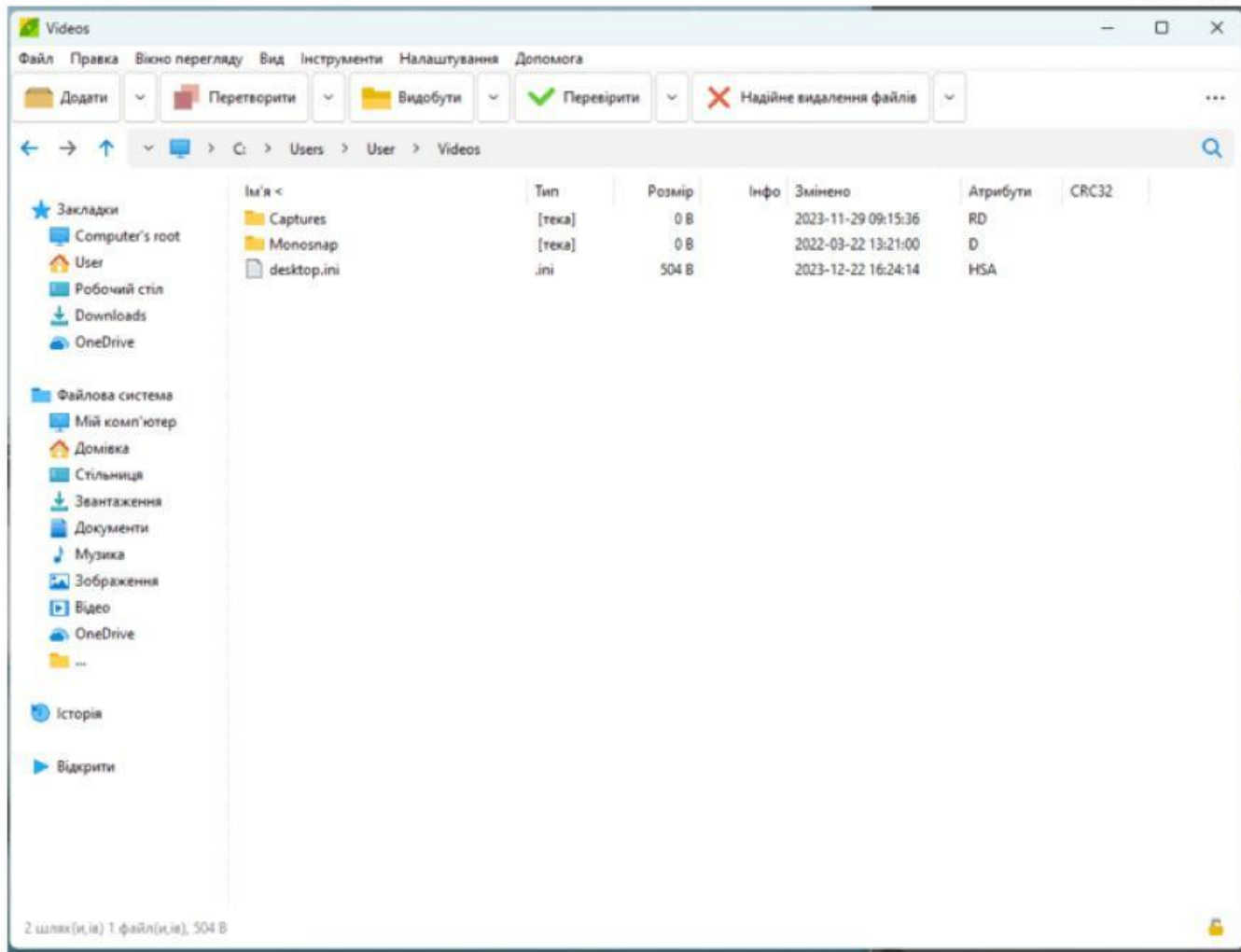
Клацнути мишею по значку інструмента, який дозволяє видобути весь вміст архіву або окремі файли чи папки з нього:



? Запитання №14 (пошук на зображенні)

Робоче вікно архіватора PeaZIP.

Клацнути мишею по значку інструмента, який дозволяє перевірити цілісність архіву:



? Запитання №15 (впорядкувати слова)

Закінчити речення:

backup - це

1	копіювання	2	резервного	3	сленгова	4	назва
---	------------	---	------------	---	----------	---	-------

Відповідь: → → →

? Запитання №16 (на послідовність)

Розташувати по порядку дії щодо створення архівного файлу за допомогою архіватора 7-ZIP:

- 1 Виділити файли та папки, які планується включити до архіву, та вибрати кнопку Додати

- 2 Зробити поточною папку, у якій розміщено файли та папки, що планується включити до архіву
- 3 Вибрати кнопку ОК
- 4 Установити у вікні Додати до архіву значення властивостей файлу архіву або залишити без змін установлені за замовчуванням
- 5 Запустити програму 7-zip

Відповідь: ☐ → ☐ → ☐ → ☐ → ☐

? Запитання №17 (на послідовність)

Розташувати по порядку дії щодо видобування всіх об'єктів із архіву за допомогою архіватора 7-ZIP:

- 1 Вибрати кнопку Видобути
- 2 Зробити поточною папку, у якій розміщено файл архіву, та вибрати його
- 3 Вибрати кнопку ОК
- 4 Указати шлях до папки, у яку буде здійснено видобування, та встановити інші значення властивостей у вікні Видобути
- 5 Запустити програму 7-zip

Відповідь: ☐ → ☐ → ☐ → ☐ → ☐

? Запитання №18 (на послідовність)

Розташувати по порядку дії щодо видобування окремих файлів і папок із архіву за допомогою архіватора 7-ZIP:

- 1 Указати шлях до папки, у яку буде здійснено видобування, у вікні Копіювати
- 2 Виконати Файл ⇒ Відкрити або двічі клацнути на імені файлу
- 3 Запустити програму 7-zip
- 4 Зробити поточною папку, у якій розміщено файл архіву, та вибрати його
- 5 Вибрати кнопку ОК

6 Вибрати кнопку Видобути

7 Виділити файли та папки, які потрібно видобути

Відповідь: ☐ → ☐ → ☐ → ☐ → ☐ → ☐ → ☐

? Запитання №19 (з вибором правильної відповіді у тексті)

Для видалення файлів з архіву слід відкрити файл архіву в програмі 7-zip, виділити потрібні файли та вибрати кнопку [Додати,

Видалити, Видобути, Тестувати, Копіювати, Перемістити].

? Запитання №20 (на встановлення відповідності)

Співвіднести:

- | | |
|-------------------|---|
| 1) розархівування | A) видобування з архіву всіх або тільки обраних файлів і папок |
| 2) архівування | B) перевірка цілісності даних в архівах |
| | B) створення архівів файлів і папок з можливим стисненням даних |

Вкажіть відповідність:

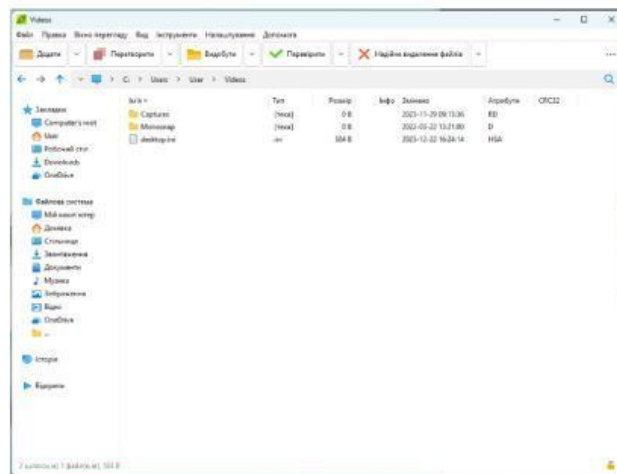
	А	Б	В
1			
2			

? Запитання №21 (на встановлення відповідності)

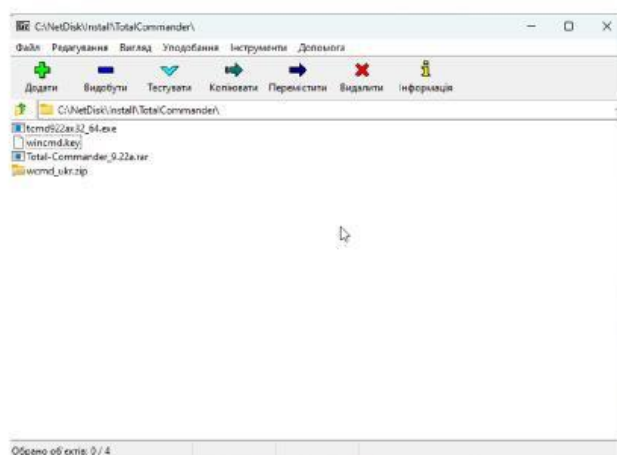
Співвіднести:

- 1) робоча область архіватора PeaZIP
- 2) робоча область архіватора 7Z

А)



Б)



Вкажіть відповідність:

	А	Б
1		
2		