

Алгоритми впорядкування масиву

1. Де може знаходитися найменший елемент масиву, якщо масив впорядковано за зростанням? (познач правильні відповіді на питання)

на останньому місці

на будь—якому місці

на першому місці

посередині масиву

2. Які існують порядки сортування масиву?

за зростанням

за прискоренням

за неспаданням

за спаданням

за незростанням

за сповільненням

3. Познач у списку задачі, які доцільно розв'язувати із застосуванням масивів. Познач у списку правильні завершення висловлювання. (може бути кілька правильних відповідей)

Дано N чисел ($2 \leq N \leq 100$)...

Знайти кількість від'ємних чисел в даному наборі чисел.

Знайти добуток цих чисел.

Визначити, скільки серед них пар однакових чисел.

Зменшити вдвічі парні числа в даному наборі чисел.

Визначити, скільки серед них пар протилежних чисел.

4. Оберіть **вид впорядкованості** масиву за значеннями його елементів

65	56	45	30	25	9
----	----	----	----	----	---

за зростанням

за спаданням

за неспаданням

за незростанням

5. Оберіть **вид впорядкованості** масиву за значеннями його елементів

5	12	43	56	85	99
----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

за зростанням

за спаданням

за неспаданням

за незростанням

6. Оберіть **вид впорядкованості** масиву за значеннями його елементів

87	76	66	66	40	19
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

за зростанням

за спаданням

за неспаданням

за незростанням

7. Оберіть **вид впорядкованості** масиву за значеннями його елементів

7	16	54	54	78	90
----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

за зростанням

за спаданням

за неспаданням

за незростанням