

## Додаток 5

1. Заданий масив  $B$   $[1..20]$ . Відсортувати всі елементи, що стоять на непарних місцях за спаданням.
2. Заданий масив  $B$   $[1..30]$ . Відсортувати всі елементи з  $n$ -го по  $k$ -ий за зростанням.
3. Протабулювати функцію  $y = x + \sin(x^2)$  на відрізку  $[1, 3]$  з кроком  $h = 0.1$  і впорядкувати значення функції за спаданням.
4. Заданий масив  $a$   $[1..20]$ . Відсортувати всі елементи, які стоять на парних місцях за спаданням.
5. Заданий масив  $B$   $[1..20]$ . Відсортувати елементи з 1-го по 10-ий за зростанням, а з 11-го по 20-й – за спаданням.
6. Задана матриця  $M*N$ . Відсортувати непарні рядки за зростанням.
7. Задано масив  $B$   $[1..15]$ , елементи якого вибираються випадковим чином з відрізка  $[0, 70]$ . Відсортувати всі елементи з  $n$ -го по  $k$ -ий за спаданням.
8. Заданий масив  $a$   $[1..20]$ , елементи якого вибираються випадковим чином з відрізка  $[-50, 50]$ . Відсортувати всі елементи, що стоять на непарних місцях за спаданням.
9. Заданий масив  $B$   $[1..20]$ , елементи якого вибираються випадковим чином з відрізка  $[30, 100]$ . Відсортувати елементи з 1-го по 10-ий за спаданням, а з 11-го по 20-й - за зростанням
- 10.Протабулювати функцію  $y = \sin(x^2)$  на відрізку  $[1,3]$  з кроком  $h = 0.1$  і впорядкувати значення функції за зростанням.
- 11.Заданий масив  $B$   $[1..20]$ . Відсортувати всі елементи, що стоять на непарних місцях за спаданням.
- 12.Заданий масив  $B$   $[1..30]$ . Відсортувати всі елементи з  $n$ -го по  $k$ -ий за зростанням.
- 13.Протабулювати функцію  $y = x + \sin(x^2)$  на відрізку  $[1, 3]$  з кроком  $h = 0.1$  і впорядкувати значення функції за спаданням.
- 14.Заданий масив  $a$   $[1..20]$ . Відсортувати всі елементи, які стоять на парних місцях за спаданням.
- 15.Заданий масив  $B$   $[1..20]$ . Відсортувати елементи з 1-го по 10-ий за зростанням, а з 11-го по 20-й – за спаданням.
- 16.Задана матриця  $M*N$ . Відсортувати непарні рядки за зростанням.
- 17.Задано масив  $B$   $[1..15]$ , елементи якого вибираються випадковим чином з відрізка  $[0, 70]$ . Відсортувати всі елементи з  $n$ -го по  $k$ -ий за спаданням.
- 18.Заданий масив  $a$   $[1..20]$ , елементи якого вибираються випадковим чином з відрізка  $[-50, 50]$ . Відсортувати всі елементи, що стоять на непарних місцях за спаданням.
- 19.Заданий масив  $B$   $[1..20]$ , елементи якого вибираються випадковим чином з відрізка  $[30, 100]$ . Відсортувати елементи з 1-го по 10-ий за спаданням, а

- з 11-го по 20-й - за зростанням
- 20.Протабулювати функцію  $y = \sin(x^2)$  на відрізку  $[1,3]$  з кроком  $h = 0.1$  і впорядкувати значення функції за зростанням.
- 21.Заданий масив  $B$   $[1..20]$ . Відсортувати всі елементи, що стоять на непарних місцях за спаданням.
- 22.Заданий масив  $B$   $[1..30]$ . Відсортувати всі елементи з  $n$ -го по  $k$ -ий за зростанням.
- 23.Протабулювати функцію  $y = x + \sin(x^2)$  на відрізку  $[1, 3]$  з кроком  $h = 0.1$  і впорядкувати значення функції за спаданням.
- 24.Заданий масив  $a$   $[1..20]$ . Відсортувати всі елементи, які стоять на парних місцях за спаданням.
- 25.Заданий масив  $B$   $[1..20]$ . Відсортувати елементи з 1-го по 10-ий за зростанням, а з 11-го по 20-й – за спаданням.
- 26.Задана матриця  $M*N$ . Відсортувати непарні рядки за зростанням.
- 27.Задано масив  $B$   $[1..15]$ , елементи якого вибираються випадковим чином з відрізка  $[0, 70]$ . Відсортувати всі елементи з  $n$ -го по  $k$ -ий за спаданням.
- 28.Заданий масив  $a$   $[1..20]$ , елементи якого вибираються випадковим чином з відрізка  $[-50, 50]$ . Відсортувати всі елементи, що стоять на непарних місцях за спаданням.
- 29.Заданий масив  $B$   $[1..20]$ , елементи якого вибираються випадковим чином з відрізка  $[30, 100]$ . Відсортувати елементи з 1-го по 10-ий за спаданням, а з 11-го по 20-й - за зростанням
- 30.Протабулювати функцію  $y = \sin(x^2)$  на відрізку  $[1,3]$  з кроком  $h = 0.1$  і впорядкувати значення функції за зростанням.