**Лабораторна робота № 9. Реалізація алгоритмів з одновимірними масивами**

Мета: Навчитись складати блок-схеми та програми для обробки одновимірних завдань

Хід роботи

**Завдання:** Задано одновимірний масив дійсних чисел. Скласти програму для обчислення величин, вказаних у варіантах завдань. За складеною програмою провести обчислення для масиву чисел (0,1; –27,3; 35,7; –71,4; 0; 12; –5; –7,3; 0,5; 14).

Скласти алгоритм програми та програму відповідно варіанту завдання, завдання додається

1. Скласти алгоритм програми у вигляд блок-схеми
2. Скласти програму на мові програмування Паскаль
3. Дати письмові відповіді на контрольні запитання
   1. Що таке масив?
   2. ЯК описуються одновимірні масиви? Навести приклад
   3. ЯК відбувається звернення до до одновимірних масивів? Навести приклад
   4. Як ввести одновимірний масив? Навести приклад
   5. Як вивести одновимірний масив? Навести приклад
4. Оформити в зошит для лабораторних робіт звіт
5. Звіт має містити:
   1. Тему
   2. Мету
   3. Умову задачі
   4. Алгоритм пункт 1
   5. Програму пункт 2
   6. Результати програми
   7. Відповіді на запитання
   8. Висновок

**Лабораторна робота № 9. Реалізація алгоритмів з одновимірними масивами**

Мета: Навчитись складати блок-схеми та програми для обробки одновимірних завдань

Хід роботи

**Завдання:** Задано одновимірний масив дійсних чисел. Скласти програму для обчислення величин, вказаних у варіантах завдань. За складеною програмою провести обчислення для масиву чисел (0,1; –27,3; 35,7; –71,4; 0; 12; –5; –7,3; 0,5; 14).

Скласти алгоритм програми та програму відповідно варіанту завдання, завдання додається

1. Скласти алгоритм програми у вигляд блок-схеми
2. Скласти програму на мові програмування Паскаль
3. Дати письмові відповіді на контрольні запитання
   1. Що таке масив?
   2. ЯК описуються одновимірні масиви? Навести приклад
   3. ЯК відбувається звернення до до одновимірних масивів? Навести приклад
   4. Як ввести одновимірний масив? Навести приклад
   5. Як вивести одновимірний масив? Навести приклад
4. Оформити в зошит для лабораторних робіт звіт
5. Звіт має містити:
   1. Тему
   2. Мету
   3. Умову задачі
   4. Алгоритм пункт 1
   5. Програму пункт 2
   6. Результати програми
   7. Відповіді на запитання
   8. Висновок