

Лабораторна робота 2

Тема: Процедурні засоби мови АПЛАН (2 год).

Ціль: Засвоїти середовище програмування мови АПЛАН.

Опорні знання: Матеріал лекцій 2-3.

Завдання: Виконати Вправи 1-2.

Література:

Стислі теоретичні відомості

Хід роботи

Виконати завдання 1-2.

Завдання 1.

- Написати алгебраїчну програму обчислення кореня квадратного рівняння.

Завдання 2.

- Написати алгебраїчну програму розв'язання системи лінійних рівнянь.

Контрольні запитання

1. Що таке task, applr, appls?
2. Що таке система правил переписування?
3. Які типи даних мови Аплан ви знаєте?
4. Які алгоритми ви використовували при розв'язанні завдань 1-2.

Зміст і вимоги до оформлення протоколу роботи

Протокол роботи повинен містити для кожного з завдань 1-2 відомості:

1. Варіант програми обчислення кореня квадратного рівняння.
2. Варіант програми розв'язання системи лінійних рівнянь.