

СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ УПРАВЛЯЮЧИХ ПРОГРАМ

Кейс поточного контролю знань № 1

1. Основи побудови САП. Базові принципи. Принципи побудови спеціальних програмно-орієнтованих комплексів.
2. Класифікація САП.
3. Режими підготовки САП. Структура та основні блоки.
4. Вихідна інформація для побудови САП. Вимоги і джерела інформації.
5. Блок трансляції, геометричний блок та блок формування CLDATA.
6. Двоетапне формування роботи САП.
7. Препроцесор і постпроцесор.
8. Типова структура САП.
9. Блок формування CLDATA.
10. Загальні відомості про мову системи ІНТЕРСАП. Основні типи команд мови. Наведіть приклади використання.
11. Способи завдання точок.
12. Структура команди. Ключові слова, терми, що застосовуються типи операцій, аргументи тригонометричних функцій. Наведіть приклади використання.
13. Команда оголошення сплайна. Її призначення. Наведіть приклади використання цієї команди.
14. Способи завдання прямих.
15. Структура команди. Вбудовані функції мови і канонічні функції. Приклади використання.
16. Способи завдання кіл.
17. Структура команди. Мітка, знак коментаря, терми і вбудовані функції. Приклади використання.
18. Ідентифікатори геометричних змінних. Роздільники. Команди визначення геометричних об'єктів. Наведіть приклади.
19. Типи даних. Як визначаються геометричні об'єкти? Наведіть приклади.

20. Команда оголошення списку. Перелік. Модифікатори та покажчики напрямку. Наведіть приклади використання.
21. Інвертування списку. Наведіть приклади.
22. Отримання дзеркального списку. Наведіть приклад використання.
23. Поворот і зрушення списку. Приклад використання.
24. Отримання еквідистантного списку. Приклад використання.