

Мова опису діалогових вікон. Принцип застосування. Основні поля діалогу.
Структура опису вікон діалогу. Основні атрибути полів.
Мова опису діалогових вікон. Поля одиночного вводу.
Мова опису діалогових вікон. Поля групового вводу.
Мова опису діалогових вікон. Поля оформлення.
Типи мов програмування. Особливості та можливості мови Лісп.
Функції мови Лісп для запуску діалогових вікон.
Функції мови Лісп для обробки списків.
Функції мови Лісп для обробки даних полів, змінних дії діалогових вікон.
Функції мови Лісп для вводу – виводу інформації.
Функції мови Лісп для файлового вводу – виводу інформації.
Функції мови Лісп для взаємодії з Автокадом.
Функції роботи з примітивами в мові Лісп.
Функції роботи з наборами примітивів в мові Лісп.
Елементи інтерфейсу користувача в системі Автокад та Компас.
“Конструкторські” та інформаційні команди систем Автокад та Компас.
Команди керування зображенням на екрані в системах Автокад та Компас.
Засоби друку в системах Автокад та Компас.
Опис випадального меню Автокад.
Опис графічного меню Автокад.
Зовнішні команди та блоки в системах Автокад та Компас.
Опис штриховки в системі Автокад та Компас.
Опис кнопочних панелей в системі Автокад.
Принципи побудови креслення (базові примітиви, завдання координат) в системах Автокад та Компас.
Принципи застосування форм в системі Автокад.
Засоби графічного програмування в системах Автокад та Компас .
Опис форм. Вектори.
Опис форм. Шрифти.
Опис форм. Дуги.
Засоби роботи з твердотільними моделями в системах Автокад та Компас.
Засоби роботи з ізометричними, каркасними та поверхневими моделями в системах Автокад та Компас.
Команди двомірного креслення в системах Автокад та Компас.
Команди редагування в системі Автокад та Компас.
Файли обміну даними в системі Автокад. Секція примітивів.
Файли обміну даними в системі Автокад. Секції таблиць, блоків.
Види та задачі інформаційного забезпечення САПР.
Інформаційне забезпечення систем Автокад та Компас.
САЕ можливості в системах Автокад та Компас.
Параметризація – визначення, комплексна деталь.
Засоби параметризації система Автокад.
САЕ можливості в системах Автокад та Компас.
Засоби параметризації системи Компас.
Технології параметризації.
Основні можливості та параметри систем САМ.
САМ можливості в системах Автокад та Компас.
Моделі (технології) проектування.
Типи та характеристика систем САПР.