

ETAPELE REZOLVĂRII UNEI PROBLEME CU CALCULATORUL

- ❖ **Caracteristici generale ale PPAD**
- ❖ **Organizarea procesului de rezolvare a PPAD**
- ❖ **Sisteme informatice**
- ❖ **Sisteme informaționale**

Clase de probleme

- ◆ probleme tehnico-inginerești
- ◆ probleme economice
- ◆ probleme complexe

Tipuri de soluții

- ◆ soluții proprii
- ◆ utilizare de pachete de programe
- ◆ soluții mixte

Etapele de realizare a unei aplicații

- ◆ studiul și analiza sistemului informațional
- ◆ proiectarea de ansamblu
- ◆ proiectarea de detaliu (logică și fizică)
- ◆ elaborarea programelor
- ◆ implementarea, testarea și exploatarea aplicației

ETAPELE PROCESULUI DE REZOLVARE A PPAD

- Formularea problemei (specificații de definiție)
- Formalizarea matematică și alegerea modelelor și metodelor
- Proiectarea algoritmilor
- Stabilirea resurselor
- Elaborarea programelor
- Testarea programelor
- Elaborarea documentației tehnice (manuale)
- Exploatarea curentă

ETAPELE DE DEZVOLTARE A UNUI PROGRAM

