PRIMI ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE (libro unità 2)

In rosa le parti da studiare sugli appunti integrativi

LINGUAGGIO C

- Varaibili e costanti
  - Dichiarazione
  - Tipidi dato
  - Inizializzazione
- operazioni di I/O
  - Specificatori di formato
  - scanf()
  - printf()
- scope (ambito di visibilità)
  - Variabili globali
  - Variabili locali
- Operatori
  - Agebrici
  - Algebrici compatti
  - Autoincremento/Autodecremento
  - Di confronto
  - Logici
- casting
  - Implicito
  - Esplicito
- Svuotamento buffer di input
- Sequenze di escape
- Indentazione

ALGORITMI

- Definizione
- Come si rappresenta
  - Flow chart
  - Pseudocodifica
- Le 5 caratteristiche
- Tabella di traccia (o prova logica)
- Scomposizione di un problema con approccio TOP DOWN
- Teorema di Bohm Jacopini
- Inizializzazione