LDP-Flashcards

Capitolo 1

Perche si studia LDP e perchè è diversa dalla programmazione? >

Si studia LDP poichè è utile per avere le fondamenta di ogni linguaggio di programmazione esistente con alta velocità, rispetto alla programmazione classica dove ogni programmatore deve vedersela da se

Per la teoria dei linguaggi formali, quali livelli di descrizione definiscono un linguaggio?

4 operazioni per l' operazione di compilazione

- Grammatica: definire quali frase sono corrette
- Semantica: cosa significa una frase corretta
- Pragmatica: come usare una frase corretta e sensata
- Implementazione (per i linguaggi di programmazione): come eseguire una frase corretta in modo da rispettarne il significato

Ocos'è la grammatica? Cosa la compone? Perchè sono utili?