

# Linguaggio di Programmazione

## Definizione

Un linguaggio di programmazione è un insieme di regole che definiscono un insieme di stringhe (programmi) legali, attribuendo ad ogni stringa un preciso significato.

- Un linguaggio è definito prescindendo dai dettagli del dispositivo che eseguirà i programmi
- Alcune caratteristiche implementative possono condizionare i risultati durante l'esecuzione
- **Esempio:** il massimo intero rappresentabile varia da macchina a macchina

**Problema:** come dare una descrizione finita a un linguaggio che ha un numero infinito di frasi?

[< Precedente](#)[Successiva >](#)