Những cấu trúc cơ bản này bao gồm:

* Cấu trúc **IF (Nếu)**.
* Cấu trúc **IF-ELSE (Nếu – Ngược lại)**.
* Cấu trúc **IF lồng nhau**.
* Cấu trúc **vòng lặp**.

***2. Mã giả (Pseudo Code)***

**Định nghĩa:**

Mã giả là một cách biểu diễn giải thuật bằng ngôn ngữ gần gũi với con người. Nó không phải là mã nguồn thực thi được, nhưng cung cấp hướng dẫn rõ ràng để lập trình viên dễ dàng chuyển đổi thành mã thực.

**Quy tắc viết mã giả:**

1. **BEGIN** hoặc **START** để bắt đầu giải thuật.
2. **END** hoặc **STOP** để kết thúc giải thuật.
3. Dùng từ khóa như:
   * **INPUT/READ**: Nhập dữ liệu từ người dùng.
   * **DISPLAY/WRITE**: Hiển thị kết quả ra màn hình.
   * **IF...ELSE**, **FOR**, **WHILE**: Biểu diễn cấu trúc điều kiện và vòng lặp

**Sơ đồ :**



