

CHƯƠNG 1. MỘT SỐ KHÁI NIỆM VỀ LẬP TRÌNH VÀ NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH

Bài 1.1 KHÁI NIỆM LẬP TRÌNH VÀ NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH (BÀI 1)

1.1.1 Lập trình:

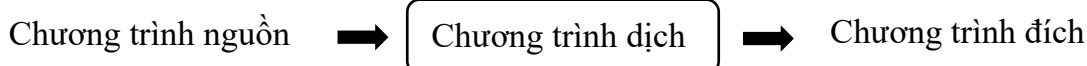
Lập trình là việc sử dụng cấu trúc dữ liệu và các lệnh của ngôn ngữ lập trình cụ thể để.....và

1.1.2 Ngôn ngữ lập trình:

Ngôn ngữ lập trình là ngôn ngữ dùng để diễn tả thuật toán sao cho máy tính hiểu và thực hiện được chương trình. Ngôn ngữ lập trình gồm 3 loại: ngôn ngữ máy, hợp ngữ, ngôn ngữ bậc cao.

1.1.3 Chương trình dịch:

Chương trình dịch là chương trình đặc biệt có chức năng



Chương trình dịch có 2 loại: và

Biên dịch (compiler):

Biên dịch được thực hiện qua hai bước:

Bước 1:

Bước 2:

Thông dịch (interpreter):

Thực hiện bằng cách lặp lại dãy các bước sau:

Bước 1:

Bước 2:

Bước 3: