

Bài 7: Phần mềm máy tính

Phần mềm máy tính là các chương trình thu được sau khi thực hiện giải các bài toán trên máy tính và dùng để giải bài toán với nhiều bộ input khác nhau

Phần mềm máy tính gồm 2 loại: Phần mềm hệ thống và phần mềm ứng dụng

1. Phần mềm hệ thống:

- Là những chương trình tạo môi trường làm việc và cung cấp các dịch vụ cho các phần mềm khác trong quá trình hoạt động của máy tính
- Hệ điều hành là phần mềm hệ thống quan trọng nhất
- Windows, Ubuntu,...

2. Phần mềm ứng dụng:

- Là phần mềm được viết để giúp giải quyết các công việc thường gặp như soạn thảo văn bản, quản lý học sinh, xếp thời khóa biểu, xử lý ảnh, trò chơi
- Phần mềm ứng dụng có 2 loại:
 - o Phần mềm công cụ: Là phần mềm hỗ trợ việc làm ra các sản phẩm phần mềm khác. Vd: Visual Basic
 - o Phần mềm tiện ích: Là phần mềm giúp người dùng làm việc với máy tính thuận lợi hơn. Vd: BKAV, Office,...

3. Trọng tâm:

- Khái niệm và phân loại phần mềm máy tính
- Khái niệm phần mềm hệ thống
- Khái niệm và phân loại phần mềm ứng dụng