

## BÀI 1: TIN HỌC LÀ MỘT NGÀNH KHOA HỌC

### 1. Sự hình thành và phát triển của Tin học:

- Bối cảnh dẫn đến sự hình thành của tin học:



- Kết luận: Ngành tin học ra đời và phát triển xuất phát từ nhu cầu:.....

- Ngành tin học mới hình thành nhưng có tốc độ phát triển rất mạnh mẽ và ứng dụng rộng rãi nhất.

- Ngành tin học được hình thành và phát triển thành một ngành khoa học với các nội dung, mục tiêu, phương pháp nghiên cứu riêng đó là:

Phát triển máy tính điện tử

Sử dụng máy tính điện tử

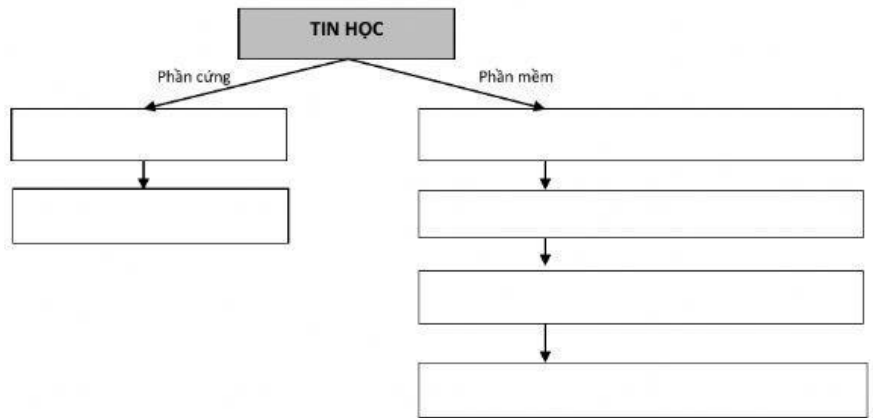
Nghiên cứu công nghệ chế tạo và hoàn thiện máy tính.

Nghiên cứu công nghệ chế tạo và hoàn thiện máy tính.

Ứng dụng vào hầu hết các lĩnh vực của xã hội.

Nghiên cứu cấu trúc, tính chất thông tin

Phương pháp thu thập, lưu trữ, tìm kiếm, biến đổi, truyền thông tin



## 2. Đặc tính và vai trò của máy tính điện tử:

\* **Vai trò:** Là công cụ lao động do con người sáng tạo ra để trợ giúp trong công việc, hiện không thể thiếu trong kỉ nguyên thông tin và ngày càng có thêm nhiều khả năng kĩ thuật.

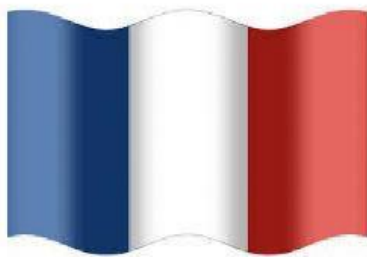
\* **Đặc tính:**

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....

3. Thuật ngữ “Tin học”:



Informatique



Informatics



Computer Science