Máy tính và vi mạch đã trở thành một phần trong cuộc sống hàng ngày của chúng ta. Chúng tôi ghé thăm các cửa hàng và văn phòng được thiết kế với sự trợ giúp của máy tính; chúng tôi trả hóa đơn được chuẩn bị bởi máy tính, chỉ cần nhấc điện thoại và quay số bao gồm sử dụng một hệ thống máy tính tinh vi, cũng như đặt chỗ một chuyến bay hoặc giao dịch ngân hàng.

Mỗi ngày, chúng tôi bắt gặp nhiều máy tính hoạt động ngay khi chúng được bật, ví dụ máy tính, đánh lửa điện tử của ô tô, bộ hẹn giờ trong lò vi sóng hoặc lập trình viên trong VCR , tất cả đều sử dụng công nghệ chip .

Điều gì làm cho máy tính của bạn như một thiết bị kì diệu? Mỗi khi bạn bật nó lên, đó là một tabula rasa, với phần cứng và phần mềm phù hợp, có khả năng làm bất cứ điều gì bạn yêu cầu. Nó là một thiết bị để tăng tốc độ tính toán tài chính, nó là một kho hồ sơ điện tử quản lý các bộ sưu tập dữ liệu lớn như danh sách khách hàng , tài khoản hoặc hàng tồn kho của khách hàng. Nó là một máy đánh chữ kì diệu cho phép bạn gõ và in bất kỳ loại tài liệu nào - thư, bản ghi nhớ hoặc tài liệu pháp lý. Nó là một công cụ giao tiếp cá nhân cho phép bạn tương tác với những máy tính khác và mọi người trên thế giới. Nếu bạn thích sự tiện ích và giải trí điện tử bạn có thể sử dụng máy tính của bạn để thư giãn với các trò chơi.

Ngày nay, hầu như không thể tưởng tượng được cuộc sống mà không có sự kì diệu của máy tính.