

Nội dung bài viết

1. [Bài 1 trang 23 SBT Tin học 3:](#)
2. [Bài 2 trang 25 SBT Tin học 3:](#)
3. [Bài 3 trang 27 SBT Tin học 3:](#)

### ***Bài 1 trang 23 SBT Tin học 3:***

Bố Miu là kĩ sư phụ trách kĩ thuật trong ngân hàng. Ông thường xuyên kiểm tra các máy rút tiền tự động AMT (đọc là a-tê-em) của ngân hàng. Bản thân bố Miu cũng lĩnh lương qua máy ATM.

Chỉ cần nhét thẻ tài khoản cá nhân vào máy ATM, máy sẽ tự động nhận biết thẻ của mỗi ngân hàng, hỏi mật khẩu và hỏi số tiền cần rút sau đó sẽ đưa tiền ra.

Để làm được điều này, trong máy ATM cần có bộ xử lí

Khi đang kiểm tra máy ATM mà cần liên hệ với các nhân viên ngân hàng, bố Miu dùng điện thoại di động. Chỉ cần chọn tên người hoặc bấm số máy của người cần nghe là máy tự động kết nối tới máy kia thông qua mạng viễn thông. Trong máy điện thoại di động có rất nhiều chức năng tiện lợi như thông báo thời tiết, tin tức, nghe đài, đọc sách, trò chơi, nghe nhạc, gửi thư điện tử...

Để làm được điều này, trong điện thoại di động cần có bộ xử lí

Chủ nhật tháng trước cả nhà Miu cùng tham gia chương trình truyền hình Gia đình hạnh phúc và trúng thưởng một chiếc máy giặt và một khoản tiền. Khoản tiền này gia đình Miu gửi tặng quỹ trẻ em nghèo.

Chiếc máy giặt đời mới này có thể tự động tìm chế độ hoạt động hợp lí nhằm tiết kiệm điện, nước và bột giặt.

Để làm được điều này, trong máy giặt cần có bộ xử lí

Hôm nay trường Miu đi tham quan Thủ đô. Vào thành phố, chú lái xe bật một màn hình nhỏ trong buồng lái. Trên màn hình hiện ra bản đồ thành phố và những chỉ dẫn đường đi.

Chú trở ngón tay vào biểu tượng chùa Một Cột, trên màn hình hiện ra đường đi thuận tiện nhất đến Chùa Một Cột.

Để làm được điều này, trong máy dẫn đường cần có bộ xử lí

Em hãy kể tên những thiết bị có gắn bộ xử lí mà em biết:

**Lời giải:**

- Trong gia đình: nồi cơm, lò vi sóng, máy giặt, máy tính, đồng hồ.
- Trong trường: quạt, máy tính, camera.
- Ngoài đường phố: đèn giao thông, camera, bảng hiệu led.
- Trong siêu thị, nhà hàng: máy tính tiền, cân điện tử.
- Tại nhà ga, bến tàu: máy bán vé, máy soát vé.
- Trong nhà máy, cơ quan, xí nghiệp: các loại máy móc trong nhà máy, máy tính.
- Trong thư viện: máy tính, đồng hồ.

**Bài 2 trang 25 SBT Tin học 3:**

Người máy và các máy tự động giúp chúng ta những gì? Em hãy quan sát các bức tranh dưới đây và gạch dưới hoặc viết những từ cần thiết.

**Lời giải:**

Khách hàng:

- Đói quá rồi. Nào các bạn, hãy nhanh tay nhé!

Hai người máy này đang mang thức ăn.

**Trả lời:** đồ chơi, thức ăn.



Hai đội c ầu thủ máy do các bạn trẻ tự lắp đang đua tài trên sân bóng.

**Trả lời:** sinh viên, nghệ sĩ, c ầu thủ máy.



Đô-rê-mon là chú mèo máy đáng yêu của các bạn trẻ Nhật Bản và Việt Nam

**Trả lời:** miu miu, mèo tam thể, mèo máy.



Cô gái máy đứng bên trái

Cô đang làm gì? Cười

**Trả lời:** bên trái, bên phải, giao lưu, cười



Cánh tay máy giúp con người thực hiện các công việc nặng nhọc tại những môi trường độc hại.

Cánh tay máy này đang hàn.

**Trả lời:** vui vẻ, nặng nhọc, xa xôi, độc hại, hàn, múa.



Chú cá máy này có thể

- Bơi
- Chụp ảnh dưới đáy đại dương
- Chui vào những con tàu đắm để xác định nguyên nhân đắm tàu

**Trả lời:** bơi, nhảy múa, chụp ảnh dưới đáy đại dương, chui vào những con tàu đắm để xác định nguyên nhân đắm tàu



Đây là xe tự động (còn gọi là tự hành xa). Xe này có thể di chuyển trên mọi địa hình, lấy mẫu vật trên các hành tinh vì xe được trang bị:

- Cánh tay máy
- Mắt điện tử
- Bộ xử lí.

**Trả lời:** cánh tay máy, súng đạn, mắt điện tử, bộ xử lí.



Huấn luyện viên bóng bàn này có mắt, di chuyển nhanh nhẹn và phát bóng chuẩn xác.

**Trả lời:** bị mù, có mắt, chậm chạp, nhanh nhẹn, chuẩn xác, lung tung

***Bài 3 trang 27 SBT Tin học 3:***

Ước mơ của em: Em muốn người máy do em chế tạo làm được những công việc gì?

**Lời giải:**

Các công việc người máy của em làm được là: tự động dọn dẹp nhà cửa, giúp đỡ người tàn tật.