

Nội dung bài viết

1. [Viết chương trình là?](#)
2. [Kiến thức tham khảo về chương trình máy tính](#)

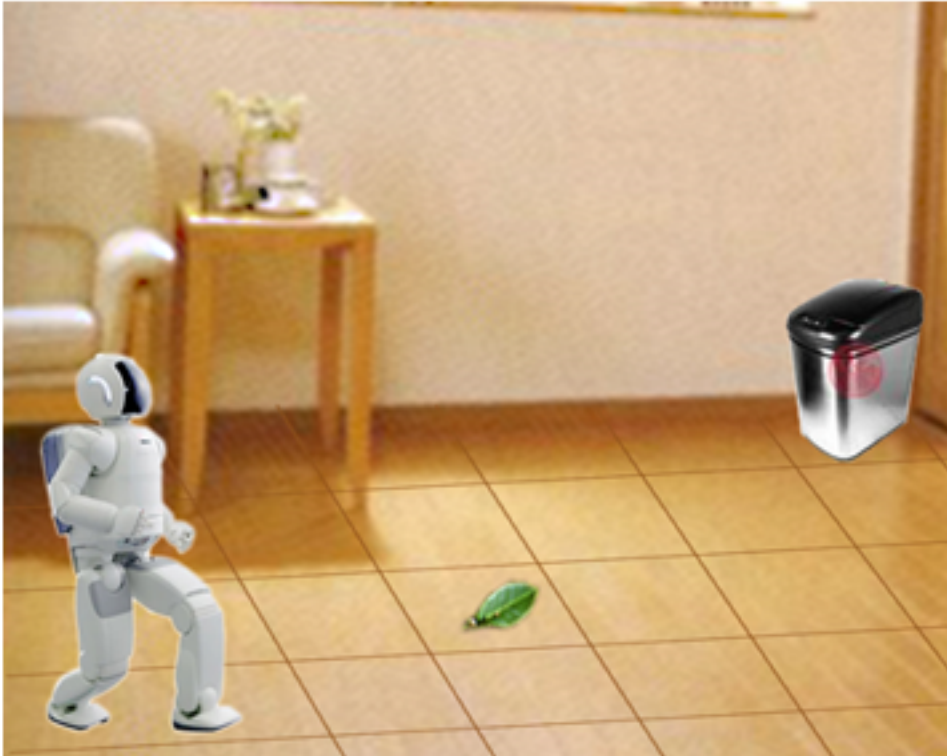
### ***Viết chương trình là?***

- A. Hướng dẫn máy tính
- B. Thực hiện các công việc
- C. Hay giải một bài toán cụ thể
- D. Cả A, B và C

Đáp án đúng là: **D**

### ***Kiến thức tham khảo về chương trình máy tính***

- Khái niệm câu lệnh: là những chỉ dẫn, nhiệm vụ cần được thực hiện được đưa ra để ra lệnh cho máy tính làm việc.
- Khái niệm chương trình: là một dãy các câu lệnh mà máy tính có thể hiểu để thực hiện theo.
- Mục đích của việc viết chương trình: chương trình được tạo ra nhằm khai thác tối đa và khả năng tính toán của máy tính để ứng dụng nó vào các bài toán trong cuộc sống, công việc, học tập. chương trình giúp con người đi đầu khiến máy tính đơn giản và hiệu quả hơn.
- Máy tính thực hiện các câu lệnh 1 cách tuần tự, từ trên xuống dưới.



*hình 1.1. Rô-bốt "nhặt rác"*

ví dụ: Chương trình Rô-bốt nhặt rác sẽ có thể có cách lệnh được thực hiện từ trên xuống dưới như sau:

- Tiến 2 bước
- Quay trái, tiến 1 bước
- Nhặt rác
- Quay phải, tiến 3 bước
- Quay trái tiến 2 bước
- Bỏ rác vào thùng.