

Nội dung bài viết

1. [Ngôn ngữ máy là gì?](#)
2. [Kiến thức tham khảo về ngôn ngữ máy](#)

Ngôn ngữ máy là gì?

A. Là bất cứ ngôn ngữ lập trình nào mà có thể mô tả thuật toán để giao cho máy tính thực hiện

B. Là ngôn ngữ duy nhất mà máy tính có thể hiểu và thực hiện được

C. Là ngôn ngữ gần với ngôn ngữ tự nhiên, có tính độc lập cao và không phụ thuộc vào các loại máy

D. Một phương án khác

Đáp án đúng là: **B**

Kiến thức tham khảo về ngôn ngữ máy

- **Ngôn ngữ máy** là ngôn ngữ duy nhất để viết chương trình mà máy tính có thể trực tiếp hiểu và thực hiện được

- Các lệnh viết ở ngôn ngữ máy ở dạng mã nhị phân hoặc dạng mã hexa

- Ưu điểm: khai thác triệt để đặc điểm phần cứng của máy

- Nhược điểm:

+ Con người khó có thể hiểu được ngôn ngữ máy

+ Ngôn ngữ phức tạp, phụ thuộc nhiều vào phần cứng, chương trình viết mất nhiều công sức, công k ềnh và khó hiệu chỉnh.