

Nội dung bài viết

1. [Bài 4: Ôn tập về thông tin và xử lý thông tin trang 23, 24 SGK Tin học lớp 3 - Cánh Diều](#)

Bài 4: Ôn tập về thông tin và xử lý thông tin trang 23, 24 SGK Tin học lớp 3 - Cánh Diều

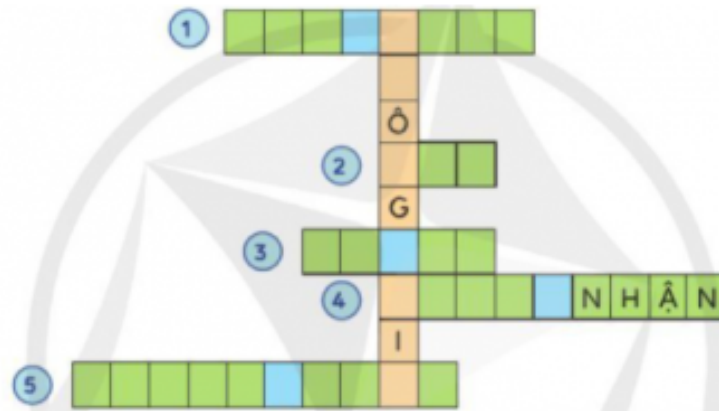
Tin học lớp 3 trang 23 Khởi động: Theo em, bộ não con người và máy tính có điểm nào chung?

Trả lời:

Bộ não con người và máy tính đều là những bộ vi xử lý thông tin có cấu tạo phức tạp.

Tin học lớp 3 trang 23 Trò chơi

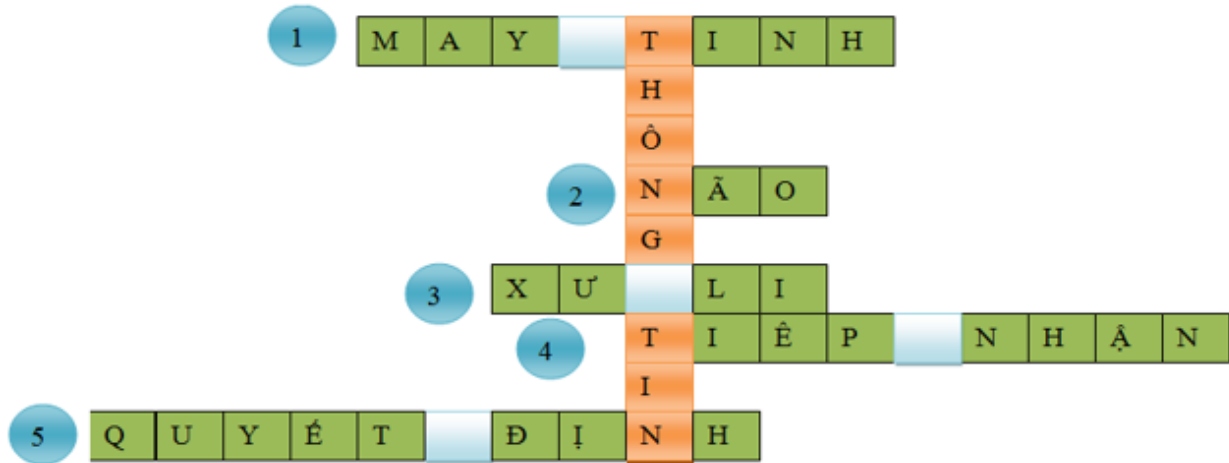
Giải Tin học lớp 3 trang 23 Trò chơi 1: Đoán từ



Bảng 1. Thông tin về các từ hàng ngang

- 1 Thiết bị số giúp xử lý thông tin.
- 2 Bộ phận của cơ thể con người luôn phải xử lý thông tin.
- 3 Việc bộ não của con người phải làm để từ thông tin đã thu nhận đưa ra được quyết định hoặc có hiểu biết mới.
- 4 Các giác quan làm việc này để có thông tin chuyển cho bộ phận xử lý thông tin.
- 5 Hoạt động của con người dựa vào kết quả xử lý thông tin.

Trả lời:



Từ được viết ở ô chữ hàng dọc là THÔNG TIN.

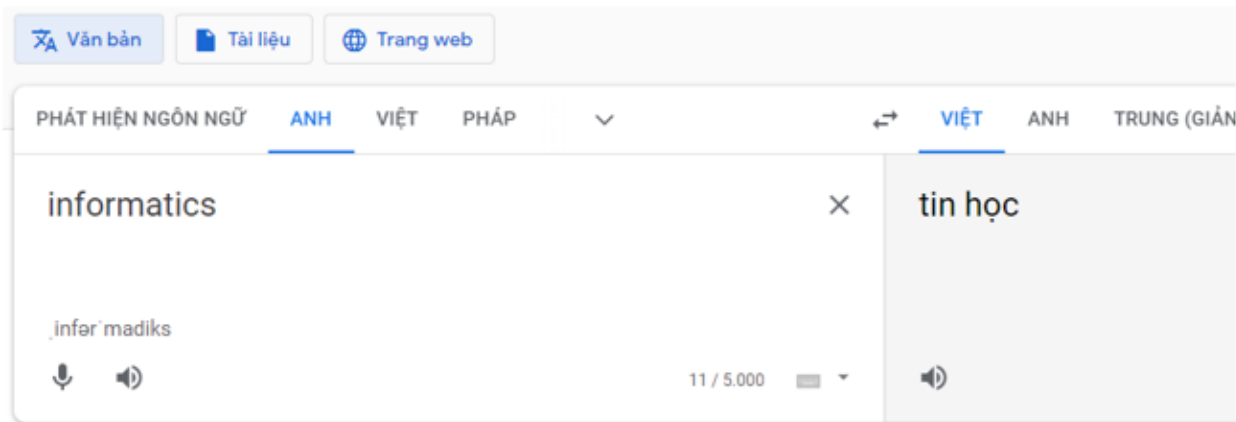
Giải Tin học lớp 3 trang 24 Trò chơi 2: Đố em

Đọc mỗi tình huống sau và trả lời các câu hỏi:

Tình huống 1: Khuê và Minh thử đọc một từ tiếng Anh. Khuê hỏi "Minh phát âm từ đó có đúng không nhỉ?"

Minh nói: "Hãy nhờ chị Hà cho máy tính đọc, bọn mình sẽ biết phát âm thế nào là đúng".

Chị Hà biết cách ra lệnh cho máy tính phát âm. Chị gõ trên bàn phím từ tiếng Anh xuất hiện trên màn hình (*Hình 1*). Khi chị nháy chuột vào hình chiếc loa thì loa máy tính phát âm từ tiếng Anh đó. Nghe xong, cả Minh và Khuê đều cười vì các bạn biết mình phát âm chưa đúng.



Hình 1. Một minh họa phần mềm phát âm tiếng Anh



Người và máy đã xử lí thông tin, thông tin nào được xử lí và kết quả xử lí thông tin là gì?

Tình huống 2: Ngày nay đã có loại xe ô tô tự lái. Người ngồi trên xe không cần cần tay lái à xe vẫn chạy trên đường một cách an toàn và đúng luật. Những xe tự lái chính là những robot đạt độ chính xác tuyệt vời trong xử lí thông tin.



Chiếc xe ô tô tự lái có phải xử lí thông tin hay không?

Trả lời:

Tình huống 1. Thông tin được xử lí là cách phát âm chính xác từ tiếng Anh, kết quả xử lí thông tin là loa máy tính phát âm từ tiếng Anh đó.

Tình huống 2. Chiếc ô tô tự lái phải xử lí thông tin để hoạt động.

Tin học lớp 3 trang 24 Luyện tập: Trong các câu sau, những câu nào đúng?

- 1) Trong cuộc sống, chúng ta luôn thu nhận thông tin và xử lí thông tin để quyết định.
- 2) Máy tính không có các giác quan như con người nên không thu nhận được thông tin.
- 3) Máy tính có thể xử lí thông tin giúp con người.

Trả lời:

Đáp án đúng là: 1 và 3

Vì con người có các giác quan, bộ não để thu nhận thông tin và xử lý thông tin để quyết định, máy tính tuy không có các giác quan như con người nhưng máy tính vẫn có thể thu nhận được thông tin để xử lý.

Tin học lớp 3 trang 24 Vận dụng: Khi em chơi trò chơi trên máy tính, em hay máy tính xử lý thông tin, hay cả hai cùng xử lý thông tin?

Trả lời:

Khi em chơi trò chơi trên máy tính cả hai cùng phải xử lý thông tin.