

Nội dung bài viết

1. [Bài 3: Em tập làm người chỉ huy giỏi trang 66 SGK Tin học lớp 3 - Cánh Diều](#)

Bài 3: Em tập làm người chỉ huy giỏi trang 66 SGK Tin học lớp 3 - Cánh Diều

Tin học lớp 3 trang 66 Khởi động: Theo em, người chỉ huy giỏi có cần biết cách chia một việc thành nhiều phần việc nhỏ hay không? Vì sao?

Trả lời:

Người chỉ huy giỏi cần biết cách chia một việc thành nhiều phần việc nhỏ hơn. Vì đây là một kỹ năng cần thiết để người chỉ huy hướng dẫn, chia công việc cho các thành viên một cách hợp lý và hiệu quả.

Tin học lớp 3 trang 66 Trò chơi

Giải Tin học lớp 3 trang 66 Trò chơi 1: Ai chia việc hợp lý?

Em hãy đóng vai nhóm trưởng của một nhóm gồm ba bạn. Nhóm nhận nhiệm vụ chuẩn bị một bài trình chiếu để giới thiệu với cả lớp một cảnh đẹp của Việt Nam. Nhóm trưởng cần phân chia nhiệm vụ thành các việc nhỏ hơn và phân công các bạn trong nhóm thực hiện. Em hãy trình bày nhiệm vụ đã được em chia nhỏ như thế nào và phân công cho các bạn trong nhóm ra sao.

Trả lời:

Em chia nhỏ nhiệm vụ thành ba nhiệm vụ nhỏ hơn là: tìm ảnh về một cảnh đẹp của Việt Nam, viết lời bình cho ảnh, thiết kế bài trình chiếu. Sau đó em sẽ giao cho mỗi bạn thực hiện một nhiệm vụ như sau:

Bạn thứ nhất: Tìm một bức ảnh về một cảnh đẹp của Việt Nam.

Bạn thứ hai: Viết lời bình cho bức ảnh.

Bạn thứ ba (em): Thiết kế bài trình chiếu.

Giải Tin học lớp 3 trang 66 Trò chơi 2: Điêu khiển robot

Để có thể điểu khiển robot đi được trên một bảng ô vuông như *Hình 1*, em cần biết những điểu sau:

- Robot chỉ đi trên đoạn đường được tô đậm.

- Tại mỗi đỉnh ô vuông có đèn, thỉnh thoảng đèn bật lên màu đỏ.
- Bánh xe của robot nhận biết được màu đỏ của đèn và coi đó là vật cản.
- Luật đi của robot: Robot chỉ lăn bánh khi bánh xe không chạm màu đỏ. Nếu chạm màu đỏ thì robot phải nhảy lên cao và khi đó đèn màu đỏ tắt luôn không sáng lên nữa.

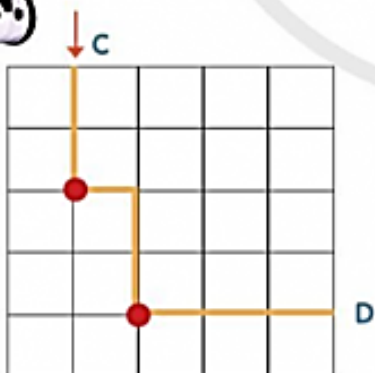
Ví dụ, để đi đầu khiến robot đi từ A đến B (Xem Hình 1), em có thể viết câu lệnh như trong bảng 1:

Thứ tự	Câu lệnh để robot đi từ A đến B (Hình 1)	Giải thích
1	Tiến (1)	Đi thẳng một đoạn dài bằng cạnh 1 ô vuông
2	Nếu đỏ thì nhảy	Nếu chạm màu đỏ thì nhảy lên cao
3	Quay trái	Quay sang bên trái
4	Tiến (1)	Đi thẳng một đoạn dài bằng cạnh 1 ô vuông
5	Nếu đỏ thì nhảy	Nếu chạm màu đỏ thì nhảy lên cao
6	Quay phải	Quay sang bên phải
7	Tiến (2)	Đi thẳng một đoạn dài bằng cạnh 2 ô vuông
8	Nếu đỏ thì nhảy	Nếu chạm màu đỏ thì nhảy lên cao
9	Quay phải	Quay sang bên phải
10	Tiến (3)	Đi thẳng một đoạn dài bằng cạnh 3 ô vuông

Bảng 1

Yêu cầu:

Em hãy thay mỗi dấu ? trong Bảng 2 bằng một lệnh để nếu thực hiện tuần tự các lệnh từ 1 đến 9 thì robot sẽ đi từ C đến D.



Hình 2. Đường đi robot cần thực hiện theo điều khiển của em

Bảng 2

Thứ tự	Câu lệnh để robot đi từ C đến D (Hình 2)
1	Tiến (2)
2	?
3	Quay trái
4	?
5	Quay phải
6	Tiến (2)
7	?
8	?
9	Tiến (3)

Trả lời:

Bảng 2

Thứ tự	Câu lệnh để robot đi từ C đến D
1	Tiến (2)
2	N ếu đồ thì nháy
3	Quay trái
4	Tiến (1)
5	Quay phải
6	Tiến (2)
7	N ếu đồ thì nháy
8	Quay trái
9	Tiến (3)