



BÀI 11B. LUYỆN TẬP SỬ DỤNG CHUỘT MÁY TÍNH



Sau bài học này, em sẽ:

- Cắm được chuột đúng cách.
- Thực hiện được các thao tác với chuột: di chuyển chuột, nhấp chuột, nhấp đúp chuột, nhấp nút phải chuột, kéo thả chuột, lăn nút cuộn chuột.
- Nhận thấy phần mềm đã hướng dẫn thao tác đúng với chuột máy tính.



Xem Hình 1, chỉ ra hình nào mô tả cách cắm chuột đúng, cách cắm chuột sai. Giải thích tại sao?



Hình 1a



Hình 1b



Hình 1c

Hình 1. Cách cắm chuột đúng, sai

Thảo luận cùng bạn, ghép thao tác ở cột thứ nhất với mô tả tương ứng ở cột thứ hai.


Thao tác	Mô tả
1) Di chuyển chuột	a) Nhấp chuột nhanh hai lần liên tiếp.
2) Nhấp chuột	b) Cắm chuột và di chuyển chuột trên mặt phẳng nằm ngang, con trỏ chuột trên màn hình (thường có dạng ) sẽ di chuyển tương ứng với di chuyển của chuột trên mặt phẳng nằm ngang.
3) Nhấp đúp chuột	c) Nhấn và giữ nút trái chuột, đồng thời di chuyển chuột đến vị trí khác rồi thả nút trái chuột ra.
4) Nhấp phải chuột	d) Dùng ngón tay giữa lăn nút cuộn chuột theo chiều tiến lên phía trước hoặc lùi lại phía sau.
5) Kéo thả chuột	e) Dùng ngón tay giữa nhấn nút phải chuột rồi thả ngón tay (thực hiện nhanh).
6) Lăn nút cuộn	f) Dùng ngón tay trở nhấn nút trái chuột rồi thả ngón tay (thực hiện nhanh).



Luyện tập thao tác sử dụng chuột với phần mềm Basic Mouse Skills

Phần mềm Basic Mouse Skills có các bài tập từ đơn giản tới nâng cao, giúp em luyện tập các thao tác với chuột. Phần này sẽ hướng dẫn em sử dụng phần mềm Basic Mouse Skills để rèn luyện thao tác với chuột.

1. Khởi động phần mềm

1 Nháy đúp vào biểu tượng  trên màn hình để khởi động Basic Mouse Skills. Kết quả như Hình 2a.



2 Nháy vào **Full Screen** để phóng to màn hình, kết quả như Hình 2b.

Hình 2a



Chế độ toàn màn hình (Full Screen) giúp em quan sát dễ dàng hơn khi thực hiện các bài luyện tập.

Small Screen

Timer Scale (No need to alter unless the timer is too quick)

Hình 2b

Hình 2. Khởi động Basic Mouse Skills



2. Các mức luyện tập thao tác với chuột

Gõ phím bất kì hoặc nhấp chuột để bắt đầu bài luyện tập *Mức 1 - Di chuyển chuột (Level 1 - Mouse Movement)*. Kết quả như Hình 3.



Hình 3

1 Thực hiện thao tác di chuyển con trỏ chuột vào ô vuông màu đỏ xuất hiện trên màn hình. Nếu thời gian thực hiện lâu hơn 5 giây (tương đương với số điểm thấp hơn 50), lượt chơi chưa hoàn thành, ô vuông màu đỏ sẽ xuất hiện lại với kích thước tương tự (Hình 4) để thực hiện lại.

Nếu thời gian thực hiện nhanh hơn 5 giây, lượt chơi hoàn thành. Ô vuông tiếp theo có kích thước nhỏ hơn sẽ xuất hiện ở vị trí khác để tiếp tục lượt chơi như Hình 5.



Hình 4



Hình 5

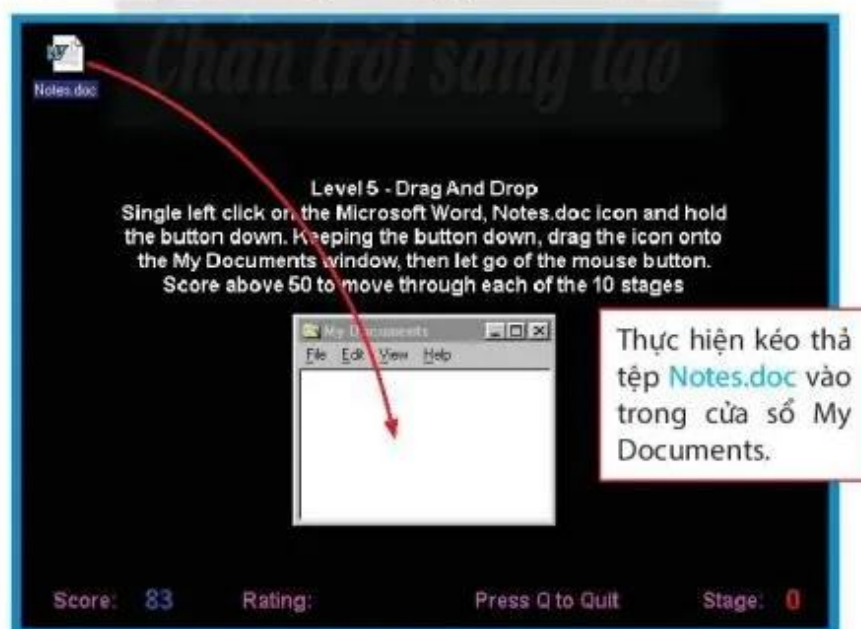
2 Tiếp tục thực hiện thao tác di chuyển chuột vào ô vuông. Khi em thực hiện đúng thao tác, chương trình sẽ tăng dần độ khó ở lượt chơi kế tiếp (kích thước ô vuông càng nhỏ dần). Vượt qua 10 lượt chơi, phần mềm thông báo như Hình 6.



Hình 6. Màn hình hoàn thành mức 1

Sau khi hoàn thành một mức luyện tập, em gõ phím bất kì hoặc nhấp chuột để sang mức luyện tập tiếp theo, cụ thể như sau:

- Mức 2 – Nhấp chuột (Level 2 – Single Left Click).
- Mức 3 – Nhấp đúp (Level 3 – Double Left Click).
- Mức 4 – Nhấp phải (Level 4 – Single Right Click).
- Mức 5 – Kéo và thả (Level 5 – Drag And Drop) (xem Hình 7).



Hình 7. Màn hình luyện tập thao tác kéo thả chuột



Xem kết quả và thoát khỏi phần mềm


Sau khi hoàn thành mức 5, màn hình thông báo kết quả luyện tập xuất hiện như Hình 8. Em có thể nhấp chuột chọn **Try Again** để luyện tập lại hoặc **Quit** để thoát khỏi Basic Mouse Skills.

Lưu ý: Có thể gõ phím **Q** để thoát khỏi Basic Mouse Skills bất kể lúc nào.



Hình 8. Màn hình thông báo kết quả

- Phần mềm giúp em luyện tập những thao tác nào với chuột?
- Để giúp em luyện tập thao tác chính xác với chuột, ở mỗi mức kích thước ô vuông sẽ nhỏ dần hay lớn dần?

- Nhấp đúp chuột vào biểu tượng  để khởi động Basic Mouse Skills, gõ phím bất kì để bắt đầu luyện tập thao tác di chuyển chuột (mức 1).
- Khi hoàn thành một mức luyện tập phần mềm sẽ chuyển sang mức tiếp theo, gõ phím bất kì để chuyển sang mức tiếp theo (mức 2 – Nhấp chuột; Mức 3 – Nhấp đúp; Mức 4 – Nhấp phải; Mức 5 – Kéo và thả).

1. Cùng với bạn thực hành cầm chuột và thực hiện các thao tác với chuột theo hướng dẫn ở phần khởi động. Hãy nhận xét bạn đã thực hiện đúng chưa? Tại sao?
2. Nêu các bước sử dụng phần mềm Basic Mouse Skills để luyện tập thao tác di chuyển chuột.



1. Khởi động phần mềm Basic Mouse Skills và thực hiện luyện tập thao tác với chuột. Cho biết số điểm và xếp hạng của em sau khi hoàn thành mức 5.
2. Theo hướng dẫn của thầy, cô, em thực hiện:

- a) Mở trang web thieunhivietnam.vn.
- b) Đưa con trỏ chuột vào khu vực nội dung trang web, thực hiện lăn nút cuộn lùi, tiến, đồng thời theo dõi thay đổi trên màn hình.
Em thực hiện lăn nút cuộn chuột tiến hay lùi khi muốn xem nội dung trang web bị che khuất ở phía dưới, phía trên?



Hãy cùng bạn thi đua thực hành rèn luyện thao tác sử dụng chuột với phần mềm để nâng số điểm và xếp hạng của em.



CHỦ ĐỀ F. GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ VỚI SỰ TRỢ GIÚP CỦA MÁY TÍNH

BÀI 12. THỰC HIỆN CÔNG VIỆC THEO CÁC BƯỚC



Sau bài học này, em sẽ:

- Nêu được một số công việc hàng ngày được thực hiện theo từng bước, mỗi bước là một việc nhỏ hơn, các bước phải được sắp xếp thứ tự.



Hãy quan sát Hình 1 và cho biết bạn nhỏ thực hiện công việc gì. Nêu thứ tự các bước thực hiện công việc đó. Có thể thay đổi thứ tự các bước mà vẫn làm được công việc đó hay không?



Hình 1a. Lấy bình



Hình 1b. Lấy nước



Hình 1c. Tưới nước cho cây

Hình 1. Tưới cây



Công việc được thực hiện theo từng bước

Ở Hình 1, bạn thực hiện công việc tưới cây. Để tưới cây bạn thực hiện ba bước, mỗi bước là một việc nhỏ hơn và thứ tự thực hiện lần lượt là: Lấy bình, lấy nước, tưới nước cho cây.

Đọc truyện cổ tích trên trang truyencotich.vn là một công việc. Công việc này gồm các việc nhỏ hơn như ở Hình 2. Em hãy sắp xếp các việc ở Hình 2 theo thứ tự các bước cần thực hiện.



Nháy chuột vào tiêu đề truyện cổ tích và đọc truyện.

Hình 2a



Gõ truyencotich.vn rồi gõ phím **Enter**.

Hình 2b



Nháy đúp chuột vào biểu tượng trình duyệt web.

Hình 2c

Hình 2. Đọc truyện cổ tích trên trang truyencotich.vn