

Bài 3 : Thủ tục trong Logo

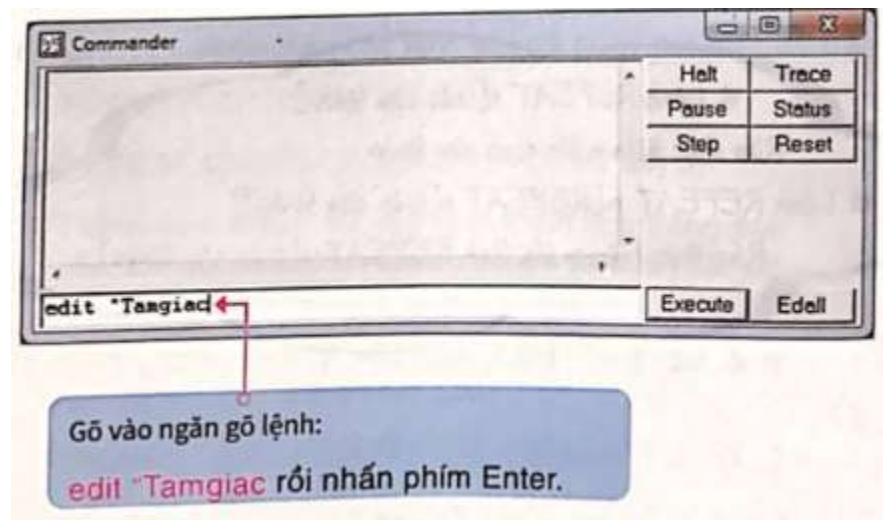
A. Hoạt động cơ bản bài 3 trang 90, 91, 92, 93 HĐTH lớp 5

Phần A

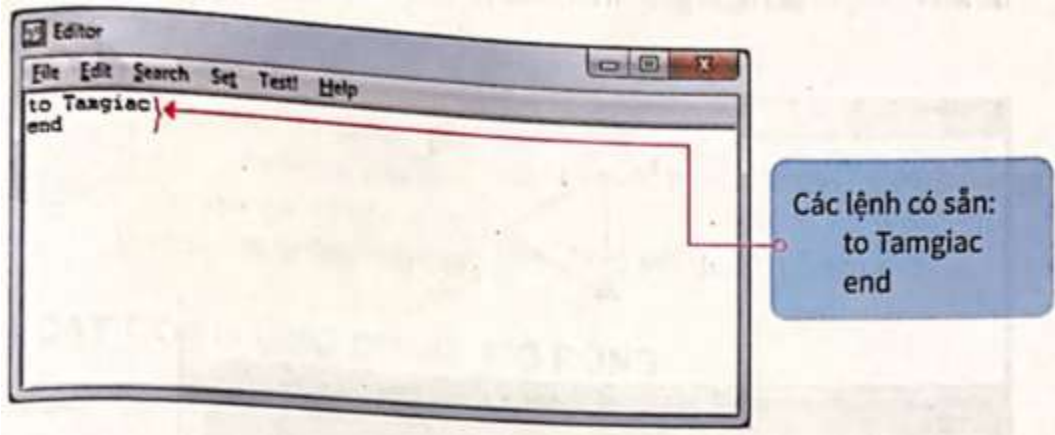


Quan sát và làm theo hướng dẫn như trong hình dưới đây:

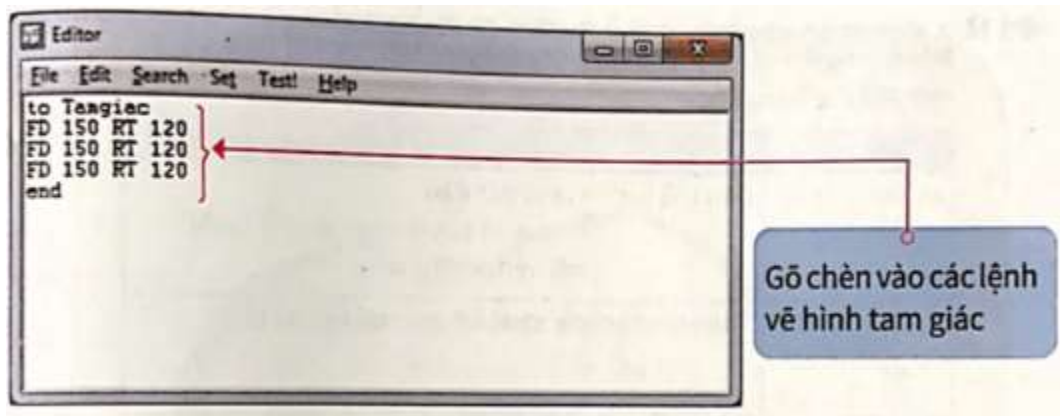
Bước 1. Gõ lệnh **edit "tamgiac"** trong ngăn gõ lệnh



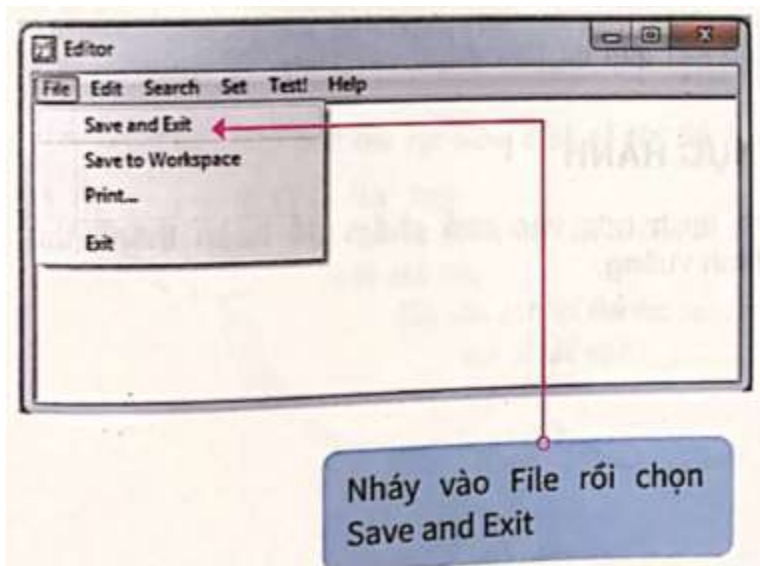
Xuất hiện cửa sổ soạn thảo.



Bước 2. Gỡ các lệnh vẽ hình tam giác trong cửa sổ soạn thảo



Bước 3. Ghi vào bộ nhớ và đóng cửa sổ soạn thảo



Gõ lệnh **Tamgiac** vào ngăn gõ lệnh rồi nhấn phím Enter. Quan sát kết quả.



Một đoạn gồm các câu lệnh em vừa viết trong cửa sổ soạn thảo gọi là một **thủ tục** trong Logo.

Thủ tục	Các thành phần của thủ tục
to Tamgiac	Đầu thủ tục: to là từ bắt đầu Tamgiac là tên thủ tục do em tự đặt (viết liền, không dấu)
FD 150 RT 120 FD 150 RT 120 FD 150 RT 120	Thân thủ tục: các câu lệnh bên trong thủ tục
end	Kết thúc thủ tục: end là từ kết thúc thủ tục

B. Hoạt động thực hành trang 90, 91, 92, 93 HDTH lớp 5:

Điền các câu lệnh thích hợp vào chỗ chấm để hoàn thành thủ tục Hinhvuong để vẽ hình vuông.

to.....

end

Thực hiện các bước viết thủ tục Hinhvuong để vẽ hình vuông trên máy tính:

Bước 1. Mở cửa sổ soạn thảo

Bước 2. Viết các lệnh vẽ hình vuông

Bước 3. Ghi lại và đóng cửa sổ soạn thảo

Bước 4. Gõ lệnh Hinhvuong trong ngăn lệnh để thực hiện thủ tục Hinhvuong.

Trả lời

Thủ tục Hinhvuong:

to Hinhvuong

FD 40 RT 90

FD 40 RT 90

FD 40 RT 90

FD 40 RT 90

end

C. Hoạt động ứng dụng, mở rộng trang 90, 91, 92, 93 HĐTH lớp 5:

Câu 1

Câu 1: Sử dụng câu lệnh lặp viết thủ tục Hinhchunhat để vẽ hình chữ nhật.

Trả lời

to Hinhchunhat

REPEAT 2 [FD 50 RT 90 FD 100 RT 90]

end

Câu 2

Gõ lệnh Hinhchunhat để thực hiện thủ tục Hinhchunhat vừa viết trên máy tính.

Trả lời

Thực hiện theo yêu cầu.

Ghi nhớ

1. Để mở cửa sổ soạn thảo thủ tục, ta dùng câu lệnh Edit'<tên thủ tục>.

2. Một thủ tục gồm có ba phần:

to <Tên thủ tục>	Đầu thủ tục
<Các câu lệnh trong thân thủ tục>	Thân thủ tục
end	Kết thúc thủ tục

3. Thực hiện một thủ tục bằng cách gõ tên thủ tục trong ngăn gõ lệnh.

4. <Tên thủ tục>:

- Do em tự đặt, viết liền, không có dấu, có ít nhất một chữ cái.

- Em nên đặt tên thủ tục sao cho gọi mở và dễ nhớ.