



Mời các em học sinh và quý thầy cô tham khảo ngay hướng dẫn **Giải bài tập Tin học lớp 5 Bài 4: Thế giới hình học trong Logo (Chính xác nhất)** ngắn gọn và đầy đủ nhất được chúng tôi biên soạn và chia sẻ dưới đây.

Bài 1 trang 115 SGK Tin học 5

Hãy chuyển câu lệnh dưới đây thành hai thủ tục. Thủ tục 1 vẽ hình cánh hoa tuyết. Thủ tục 2, chứa thủ tục 1, vẽ bông hoa tuyết.

REPEAT 6 [FD 50 REPEAT 6 [FD 10 BK 10 RT 60] BK 50 RT 60]

<p>Kết quả thủ tục 1 (cánh hoa tuyết)</p>	<p>Kết quả thủ tục 2 (bông hoa tuyết)</p>
	

Trong câu lệnh trên, bông hoa tuyết gồm 6 cánh, mỗi cánh có 6 chi tiết. Hãy thay đổi các con số để bông tuyết có nhiều (ít) cánh hoa hơn, mỗi cánh có nhiều (ít) chi tiết hơn. Thêm câu lệnh để đổi màu bút, nét bút.

Lời giải:

- Thủ tục cánh hoa tuyết

to canhhoatuyet

SETPENCOLOR 4

REPEAT 8 [FD 10 BK 10 RT 45]

End;

- Thủ tục bông hoa tuyết

to bonghoatuyet

SETPENCOLOR 4

REPEAT 8[FD 50 REPEAT 8[canhhoatuyet] BK 50 RT 60]

End;

Bài 2 trang 116 SGK Tin học 5

Viết chương trình gồm một hoặc nhiều thủ tục để tạo ra các hình trang trí theo mẫu dưới đây:

a)



b)



c)



Lời giải:

a) to vuong

REPEAT 4 [FD 40 RT 90]

REPEAT 4 [FD 80 RT 90]

end

to hinha

RT 45

REPEAT 4 [VUONG RT 360/4]

End

b) to tamgiac

repeat 3[fd 70 rt 360/3]

end

to hình b

setpsize[8 8]

setpencolor 1

repeat 5 [tamgiac rt 360/5]

setpsize [2 2]

setpencolor 7

repeat 5 [tamgiac rt 360/5]

end

c) to bongtuyet

fd 100 bk 50

rt 30

fd 50 bk 50

lt 60

fd 50 bk 50

rt 30

bk 50

end

Bài thực hành 1 trang 111 SGK Tin học 5

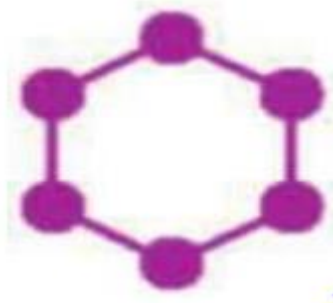
Viết thủ tục tạo hình tròn dưới đây. Sử dụng thủ tục này để viết câu lệnh tạo nên một mẫu trang trí.

To hìnhtròn

REPEAT 120 [FD 10 BK 10 RT 3]

End

REPEAT 6 [FD 50 hìnhtron RT 60]



Lời giải:

- Kết quả:

```

Editor
File Edit Search Set Test! Help
to hinhtron
REPEAT 120 [FD 10 BK 10 RT 3]
end
    
```

The image shows a MSWLogo Screen window displaying a hexagonal pattern of six green dots connected by lines. Below it is a Commander window with the following code:

```

edit "hinhtron
REPEAT 6 [FD 50 hinhtron RT 60]
REPEAT 6 [FD 50 hinhtron RT 60]
REPEAT 6 [FD 50 hinhtron RT 60]
    
```

Control buttons: Halt, Trace, Pause, Status, Step, Reset, Execute, Edall.

Bài thực hành 2 trang 112 SGK Tin học 5

Viết thủ tục tạo đường tròn dưới đây. Sử dụng thủ tục này để viết thủ tục hinhhoc1 tạo nên một mẫu trang trí.



To duongtron

REPEAT 24 [FD 5 RT 15]

End

To hinhhoc1

REPEAT 24 [duongtron FD 15 RT 360/24]

end

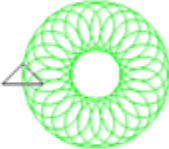
Lời giải:

- Kết quả:

```
Editor
File Edit Search Set Test! Help
To duongtron
    REPEAT 24 [FD 5 RT 15]
End
```

```
Editor
File Edit Search Set Test! Help
To hinhhoc1
    REPEAT 24 [duongtron FD 15 RT 360/24]
end
```

MSWLogo Screen



Commander

```
REPEAT 6 [FD 50 hinhtron RT 60]
edit "duongtron
edit "hinhhoc1
hinhhoc1
hinhhoc1
```

Halt	Trace
Pause	Status
Step	Reset
Execute	Edall

▶▶ **CLICK NGAY** vào nút **TẢI VỀ** dưới đây để tải về **Giải bài tập Tin học lớp 5 Bài 4: Thế giới hình học trong Logo (Chính xác nhất)** (Ngắn gọn) file PDF hoàn toàn miễn phí.