

```
import turtle #turtle
import random #random
```

```
Snake = turtle.Turtle()
Video = turtle.Screen()
Video.title("Snake") #create turtle screen and title
```

```
Sn_numerolinea = int(Video.numinput("Numero di Linea", "Quante Linee ? ")) #numero di linea
Sn_lunghezza = int(Video.numinput("Larghezza di Linea", "Larghezza massima della linea (piu di due)")) #
LarghezzaColore = Video.textinput("Colore", "Colore S=Si N=No ?")
turtle.colormode(255) #colormode
Snake.speed(0) #speed
```

```
for i in range(Sn_numerolinea):
    if Colore=="Si":
        R=random.randint(0,255)
        G=random.randint(0,255)
        B=random.randint(0,255)
        Snake.color(R,G,B) #set the color

        Snake.forward(random.randint(1,Sn_lunghezza))
        Snake.right(random.randint(20,160))
    else:
        Snake.color("black")
        Snake.forward(random.randint(1,Sn_lunghezza))
        Snake.right(random.randint(20,160))
```

```
Snake.hideturtle() #hide the turtle
turtle.done()
```