Codes de la présentation

Turtle

<sxh python; title : turtle-01.py> #!/usr/bin/python # -*- coding: iso-8859-15 -*-

exemple de base turtle # from turtle import * import sys import time

reset() x=-100 y=-100 i=0 while i < 10:

```
  j=0
  while j <10:
      up()
      goto(x+i*20,y+j*20)
      down()
      fill(1)
      n=0
      while n <4 :
          forward(16)
          left(90)
          n=n+1
      color([i*0.1,j*0.1,0])
      fill(0)
      color(0,0,0)
      j=j+1
  i=i+1
```

end

time.sleep(10) </sxh>

Tkinter

(Python 2) <sxh python; title : tkinter-simple-entry.py> #!/usr/bin/python # -*- coding: UTF-8 -*-

lecture de 2 masses par une fenêtre tk

from Tkinter import *

fen01 = Tk() fen01.title(“Lecture de deux masses”) chaine1 = Label (fen01, text = “introduisez la première masse :”) chaine2 = Label (fen01, text = “introduisez la deuxième masse :”) chaine1.grid(row =0) chaine2.grid(row =1) entr1= Entry(fen01) entr2= Entry(fen01) entr1.grid(row =0, column =1) entr2.grid(row =1, column =1) bou1=Button(fen01,text='Continuer',command=fen01.quit) bou1.grid(row=2,column=1)

fen01.mainloop()

m1 = float(entr1.get()) m2 = float(entr2.get()) fen01.destroy()

print 'Masses lues : ', m1,' et ',m2

</sxh>