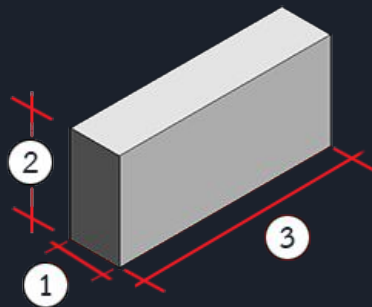


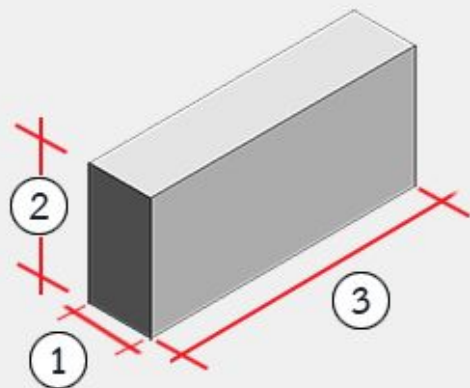
แจกโค้ด Python GUI โปรแกรมคำนวณปริมาตรคอนกรีต

ไม่มีอะไรยาก...เขียนซ้ำๆให้รู้ว่า Python ก็ทำได้



Uncle Engineer

ลุงวิศวกร สอนคำนวณ



Beam width (m)(1)

0.25

Beam Depth (m)(2)

0.40

Beam Length (m)(3)

5

Cal Volume

Volume: 0.500 m³

```
from tkinter import *
from tkinter import ttk

def Cal():
    bw = float(bwidth.get())
    bd = float(bdepth.get())
    bl = float(blenght.get())
    volumn = "Volume: {:.3f} m³".format(bw * bd * bl)
    result.set(volumn)

GUI = Tk()
GUI.title('Uncle Engineer Volume Calculator')
GUI.geometry('500x500')

# Variable
bwidth = StringVar()
bdepth = StringVar()
blenght = StringVar()
result = StringVar()

# Image
bg = PhotoImage(file='bg.png')
# Image Label
I1 = ttk.Label(GUI, image=bg)
I1.pack(padx=10, pady=5)
```

ให้ผู้ใช้กรอกความ
กว้าง ความลึก
ความยาวของคัน
เป็นหน่วยเมตร เพื่อ
คำนวณปริมาตร
คอนกรีตออกมาเป็น
หน่วยลูกบาศก์เมตร

** แค่อายากให้รู้ว่า
มันทำได้ ไม่ต้องตรา
มาว่าฟังก์ชันน้อยจัง

```
Python 3.4.1: simplevolume.py - C:/Users/Thinkpad X240/Desktop/Basic Python/Tkinter Basic/Si...
File Edit Format Run Options Windows Help

# Beam Textbox
L1 = ttk.Label(GUI, text= 'Beam width (m) (1) ')
L1.pack(padx=10,pady=5)

E1 = ttk.Entry(GUI, textvariable= bwidth)
E1.pack(padx=10,pady=5)

L2 = ttk.Label(GUI, text= 'Beam Depth (m) (2) ')
L2.pack(padx=10,pady=5)

E2 = ttk.Entry(GUI, textvariable= bdepth)
E2.pack(padx=10,pady=5)

L3 = ttk.Label(GUI, text= 'Beam Length (m) (3) ')
L3.pack(padx=10,pady=5)

E3 = ttk.Entry(GUI, textvariable= blength)
E3.pack(padx=10,pady=5)

#Calculate Button
B1 = ttk.Button(GUI, text= 'Cal Volume', command=Cal)
B1.pack()

R1 = ttk.Label(GUI, textvariable= result, font=('tohama',20))
R1.pack(padx=10,pady=5)

GUI.mainloop()
```

`ttk.Label()`

คือ ข้อความแสดง

`ttk.Entry()`

คือ ช่องกรอก

`ttk.Button()`

คือ ปุ่มกดคำนวณ

`textvariable = ''`

คือข้อความที่สามารถ
เปลี่ยนแปลงได้

`text = ''`

คือข้อความที่ตายตัว



ดาวน์โหลดได้ใน:

<https://github.com/UncleEngineer/VolumeCal>

พักโฆษณาสักครู่

แฮร์.....



Uncle Engineer

ลุงวิศวกร สอนคำนวณ

Basic Python 15 ชั่วโมง

คอร์สเรียนสดออนไลน์ 15 ชม. เริ่มวันที่ 14 ก็ยังมีที่ว่าง



สนใจสมัครด่วน

<http://uncle-engineer.com/python>

สายด่วน : 080-3943058

สถานที่อบรม: ณ BTS สนามเป้า(ทางออก 4)
อาคารวิเศษศิริชั้น 3 ห้อง 301