

Welcome, Hacke3erDD. Control Panel Inbox Alerts (0) Logout

Myanmar Security Forum

[HOME](#)[MEMBERS](#)[HELP DOCS](#)[UPGRADE](#)[AWARDS](#)[BLACKLIST](#)[GROUPS](#)

Myanmar Security Forum - MSF >

Programming > Python > [Tutorial]Chapter-2 (-) More Python

Please[Python]

[TODAY'S POSTS](#)[NEW POSTS](#)

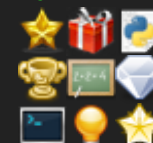
Thread Rating:

[\[Tutorial\]Chapter-2 \(-\) More Python Please\[Python\]](#)[Thread Modes](#)**Anubis**

Moderator



Posts: 501
Threads: 0
Thanks
Received: 422
in 272 posts
Thanks Given:
70
Joined: Jun
2013
Reputation:
169



07-25-2013, 10:10 PM

#1

Chapter -- > 2 :~# More python please !

#2.1 --|Numbers|--

python က C,java တို့လို Power language တွေနဲ့ တန်းတူနီးပါး scientific calculations တွေလုပ်ဖို့. numbers type တွေကိုထောက်ပံ့ပေးပါတယ်...

Data Type 3 မျိုးရှိပါတယ်

1. Integer
2. Float
3. Complex

ဥပမာ 1 2 3 4 ဆိုတာ integer ပါ (သူပြောမှပဲရှင်းသွားတော့တယ် 😊)

Python မှာ C တို့လို long integer type မရှိပါဘူး... interger ထဲမှာတစ်ပါတည်းပါတားပါတယ်... ဒါကတော့ အားနည်းချက်ဖြစ်နိုင်ပါတယ်
6.39 ဆိုတာ ဒသမကိန်း တို့. 787.6E-9 တို့ဆိုတာက float ပါ 787.6E-9 = 787.6*10-9 ပါပဲ သင်္ချာမှာ အသုံးများတဲ့ complex number တွေကိုလည်း... support လုပ်ပါတယ်... ဥပမာ 9+7j

ခုကတော့ Number တွေကို operation လုပ်ကြပါမယ်... Op # No: ပေါ်မှာ 😊

Python shell ကိုဖွင့်ပါ ... စ စမ်းကြပါမယ်... အောက်မှာ operation

Code:

```
>>>1+1
2
>>>1/2
0
```

ဘာလို့ဒီနေရာမှာ ၁ ကို ၂ စားတာ 0.5 မထွက်ရတာလည်းဆိုတော့ ကျနော်တို့. Operation ကို integer အနေနဲ့သက်မှတ်ပြီးလုပ်ဆောင်လို့ပါပဲ ... ဒါပင်မယ့် ကျနော်စမ်းကြည့်တော့ python3 မှာအဲ့ဒီသနာပြေလည်းသွားပြီ...
1 ကို 2 နဲ့စားရင် 0.5 ထွက်ပါပြီ...

P.S : အစက ကျနော် Beginning Python from Novice to Professional ကိုဖတ်ပြီး tool ကိုရေးပါတယ်...

အဲ့စာအုပ်က python2 ကိုအခြေခံပါတယ် ...

ဒါပင်မယ့်ခုနောက်ပိုင်းတော့ Python3 ကို အစကပြန်လေ့လာပါတယ်... ဘာလို့ဆိုတော့ OpenSource ဆိုတာ update ဖြစ်လေကောင်းလေပါပဲ 😊

Code:

```
>>>1.0/2.0
0.5
```

ဒီလိုနည်းနဲ့ **Arithmetic Operators** တွေဖြစ်တဲ့ ပေါင်းနှုတ်မြောက်စား လုပ်လို့ရပါပြီ

"+ - / *"

နောက်တစ်ခု...

Code:

```
>>>1%2
```

ဆိုရင် အကြွင်းက ၁ ရပါမယ်... "%" operator လေးက အကြွင်းတွက်ဖို့ပါ

နောက်တစ်ခု

Code:

```
>>>3**2
9
```

ရပါမယ်... "**" ဆိုတာ power ကိုဆိုလိုပါတယ်...

Code:

```
>>>-3**2
-9
>>>(-3)**2
9
```

ထွက်ပါတယ်...

အခုနောက်ဆုံးထွက် version မှာ overflow ပြဿနာတွေလည်းမရှိတော့ပါဘူး
Hexadecimal နဲ့ Octal နဲ့ကိုလည်း support လုပ်ပါတယ်

Code:

```
>>>0xCD
205
```

Hex ရေးတဲ့ပုံက 0xXX ပေါ့

Code:

```
>>>010
8
```

ဒါက octal မှာပါ... ဒါပင်မယ့် version 3 မှာအဲဒါလိုရေးမတော့ပါ...

Code:

```
>>>0o10
8
```

ကယ်ပြောင်းကုန်ပြီ လုပ်ကြဦး 🙄

2.2 Variables

Python မှာ variable တွေကို ကြေညာ(declare)ဖို့မလိုပါဘူး...
လိုအပ်တဲ့ နေရာမှာတန်းပြီးခေါ်သုံးနိုင်ပါတယ်...

ဥပမာ

X = 6 လို့တန်းပြီး Assign လုပ်နိုင်ပါတယ်

C++ တို့ဘာတို့မှာဆို

int x;

ဆိုပြီး declare လုပ်ပေးရပါတယ်...

ဥပမာ ၂

Code:

```
>>>x = 3
>>>y = 3
>>>print(x*y)
9
```

X variable ထဲကို 3 ကို assign လုပ်ပါတယ်

Y variable ထဲကို 3 ကို assign လုပ်ပါတယ်

Print function သုံးပြီးမြောက်ထုတ်ပြပါတယ်

ဒါလောက်ဆို variable အကြောင်းနဲ့နဲ့ တီးခေါက်မိပါပြီ 🙄

2.3 Functions (General)

ခု functions တွေအကြောင်း ယေဘုယျ ပြောပါမယ်။ Programming Language တိုင်းမှာ function ဆိုတာ မရှိမဖြစ်ပါ... မူလထဲက defined လုပ်ပြီးသား function ရှိသလို ကိုယ့်ဘာကိုယ်လဲ function တွေကိုရေးသားနိုင်ပါတယ်...

Function ဆိုတာ လုပ်ဆောင်ချက်တစ်ခုပါ... ဥပမာ "pow(x,y)"

ဆိုတာ function တစ်ခုပါ... function များရဲ့အကျိုးကျေးဇူးက မိမိ program ကိုပိုမို စွမ်းဆောင်ရည်မြင့်စေပြီး code တွေကို maintain လုပ်ရပို လွယ်စေပါတယ်

C++ တုန်းကဆို function တစ်ခုကိုရေးသားတိုင်း (သိပ်တော့မမှတ်မိတော့ပါ 🙄)

1. ကြေညာရမယ်
2. definition ရေးရမည်
3. ခေါ်သုံးရမယ်

လို.ထင်ပါတယ်...

အဆင့် သုံးဆင့်နဲ့. ရေးသားရပါတယ်...

ခုလည်းဒီလိုပါပဲ ... နောက် chapter တွေမှာ function ရေးသားပုံ အသေးစိတ်သွားပါမယ်

Commonly used Functions

1. print()
2. input() / raw_input()

2.4 Modules (General)

ကုန်ောတို့. Python program တစ်ခုရဲ့. ထိပ်နားမှာ import ဆိုပြီး တွေ့ဖူးပါတယ်

ဥပမာ --

Code:

```
import math
```

စသဖြင့်ပေါ့

Import ဆိုတာ module တွေကို program ထဲရောက်အောင်ပို့ပေးမဲ့ command ပါ။

Module တွေကို import လုပ်ခွင်အားဖြင့် python program ရဲ့. စွမ်းဆောင်ရည်ကိုမြှင့်တက်စေပါတယ်

Module များအကြောင်းကို နောက်ထပ်အသေးစိတ်ထပ်လာပါဦးမယ်... 🤔

2.5 Comments

Program ရေးတိုင်း comment ဆိုတာကြားဖူးမှာပါ

Programming language တွေမှာ သူ. Style နဲ့သူ comment ပိတ်တာရှိပါတယ်

ဥပမာ ... C style comment က /**/

Python မှာ shed sign “#” နဲ့. Comment ပိတ်နိုင်ပါတယ်

ဥပမာ ...

Code:

```
#!/usr/bin/env python
#This is a comment
Print('hello')
#This is a comment again
```

sign လေးခံပြီး comment ပိတ်လိုက်တဲ့ နောက်ပိုင်းက စားသားတွေကို Interpreter ကအလုပ်မလုပ်ပဲ ကျော်သွားပါလိမ့်မယ်... Comment တွေပိတ်ရတာက programmer တွေကို သူတို့ Program တွေကို ပိုပြီး ဖတ်ရလွယ်စေ... debug လုပ်ရလွယ်စေရန်ဖြစ်ပါတယ်

2.6 Summary

ဒီ Chapter – 2 အပြီးမှာ

- Number တွေနဲ့ Datatypes တွေအကြောင်း နားလည်နေရပါမယ်
- Variables တွေဖန်တီးနိုင်ပြီး အသုံးပြုနိုင်ရပါမယ်
- Functions , Modules , Comments တွေအကြောင်းကို အကြမ်းဖျင်းသဘောပေါက် နားလည်နေရပါမယ်

This is the end of the chapter-2.

License : You may modify , redistribute under GNU license agreement.

Product by Python Think Tank Online

Date ; 22/4/2013

Credits to all the members participate in Python think tank group

Code:

<http://www.facebook.com/groups/361983457247340/>

Quote:

"If you control code, You control the world.

Programming is the highest god-like skill that a man can possess!

Practice makes perfect"

Being able to crack security, doesn't make you a hacker
As being able to hotwire cars, doesn't make you automotive engineer.

👤 The following 8 users say Thank You to **Anubis** for this post:

• 133720, BiG bOss, Dr.Jekyll, little, Lout Ta Yu, oolushwe, p0150n, V1ru5

PM

Find

Add Thank You

Reply

Quote

Report

**Lout Ta Yu**

SQL Worm



Posts: 451
 Threads: 0
 Thanks
 Received: 133
 in 147 posts
 Thanks Given:
 223
 Joined: Oct
 2013
 Reputation:
55



11-27-2013, 01:46 AM

#2

သင့်ရဲ့ ဥဉ်ပိုက်။ 📺

စာအုပ်တွေဖတ်တုန်းက သိပ်နားမလည်ဘူး။

ခုမှရှင်းတော့တယ်။

PM

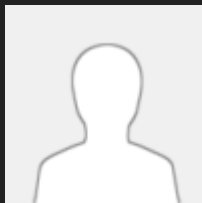
Find

Add Thank You

Reply

Quote

Report

**Blackhole**

Newbie



Posts: 1
 Threads: 0
 Thanks
 Received: 0 in
 0 posts
 Thanks Given:
 0
 Joined: Feb
 2016
 Reputation: 0

02-20-2016, 05:03 AM

#3

Lout Ta Yu Wrote: ➡

(11-27-2013, 01:46 AM)

Quick Reply

သင့်ရဲ့ ဥပုသ်က။ 🙏

စာအုပ်တွေဖတ်တုန်းက သိပ်နားမလည်ဘူး။

ခုမှရှင်းတော့တယ်။

အကိုမှာ python စာအုပ်ရှိရင် တင်ပေးပါလား ကျောလို့ခွင့်လို့ပါ

PM

Find

Add Thank You

Reply

Quote

Report

**On35tr0k3** ●

Newbie



Posts: 1
Threads: 0
Thanks
Received: 0 in
0 posts
Thanks Given:
0
Joined: Mar
2016
Reputation: 0

06-15-2016, 01:12 AM

#4

သင့်ရဲ့ ကျေးဇူးအများကြီးတင်ပါတယ်



PM

Find

Add Thank You

Reply

Quote

Report

« Next Oldest | Next Newest »

Enter Keywords

Search Thread

New Reply

Quick Reply

Quick Reply
Message


Type your reply to this message here.


☐ Disable Smilies

Post Reply

Preview Post

Possibly Related Threads...

Thread	Author	Replies	Views	Last Post
 [Tutorial]Chapter-3 (-) String Manipulation [Python]	Anubis	9	194	09-15-2016, 08:55 AM Last Post: myominhein1996
Python PDF Recommendation	Hades.y2k	7	219	05-22-2016, 09:54 AM Last Post: Nub90d
Python Malware [Reverse Shell]	Hades.y2k	0	80	03-27-2016, 05:48 AM Last Post: Hades.y2k
[python] Bingoo v3	Raw-x	4	55	12-29-2015, 12:08 PM Last Post: Pain
Wifi Kill [python]	Hades.y2k	9	167	11-28-2015, 08:11 AM Last Post: Positive Negative

 View a Printable Version Subscribe to this thread

Forum Jump:

-- Python

Go

Users browsing this thread: Hacke3erDD

Myanmar Security Forum (MSF) © 2013 - 2016 - All Rights Reserved. Powered By MyBB, © 2002-2016 MyBB Group. — Theme by FlatInk LLC.
Contact Us — Return to Top — Lite (Archive) Mode — RSS Syndication | Awards