

สารบัญ

slide - ตะลุยโจทย์ Python 500 ข้อ พร้อมเฉลยอย่างละเอียด

1. Introduction	9
ประวัติความเป็นมาของ Python.....	10
ข้อดีของภาษา Python มีอะไรบ้าง ?	12
Python ถูกนำไปใช้ที่ไหนบ้าง ?	13
วิธีการติดตั้งใช้งาน Python.....	14
2. Print Command.....	15
Print String.....	17
Quote.....	18
Double Quote.....	19
Multiple Line	20
String with Quotation Marks.....	21
String with Backslash.....	22
Print Numeric.....	27
Numeric	28
%d %f %s	29
Print String + Numeric	33
Comma.....	34
String Concatenation.....	35
%d %f %s	36
3. Variable	38
Create & Assign.....	40
Create Multiple Variable.....	43
Identifier	46
Character & Underscore First.....	47
Case Sensitive	49

No Special Character	50
Reversed Word	54
4. Data Structure	59
Basic Data Structure	61
Numeric	62
Integer	63
Floating-Point Number	64
Boolean	65
Complex Number	66
String	68
Create String	69
Read String	70
String + replace	72
String + len	73
String + in	74
String + split	75
String Concatenation	76
Composite Data Structure	80
List	81
Create List	93
Read List	94
Update List	96
Replace	96
append	107
extend	108
insert	109
Delete List	90

del.....	90
remove.....	92
clear.....	93
List + sort.....	94
List + len.....	910
List + in.....	109
Tuple.....	101
Create Tuple.....	103
Read Tuple.....	104
Tulpe + len.....	106
Tuple + in.....	107
Dictionary.....	109
Create Dictionary.....	111
Read Dictionary.....	112
Update Dictionary.....	113
Replace.....	113
Add New Key.....	114
update.....	115
Delete Dictionary.....	116
del.....	116
clear.....	117
Dictionary + len.....	118
Dictionary + in.....	119
Set.....	122
Create Set.....	126
Read Set.....	127
Update Set.....	128

add.....	128
update.....	129
Delete Set.....	130
remove.....	130
clear.....	131
Set + len.....	132
Set + in.....	133
Set + Union.....	134
Set + Intersection.....	135
Set + Difference	136
Set + Symmetric Difference	137
5. Operators	144
Arithmetic Operators.....	147
บวก (+).....	148
ลบ (-).....	149
คูณ (*).....	150
หาร (/).....	151
ยกกำลัง (**).....	152
เศษจากการหาร (%).....	153
ผลหารปัดเศษลง (//).....	154
Comparison Operators.....	156
ตรวจสอบความเท่ากัน (==).....	157
ตรวจสอบความไม่เท่ากัน (!=).....	158
ตรวจสอบความมากกว่า (>).....	159
ตรวจสอบความน้อยกว่า (<).....	160
ตรวจสอบความมากกว่าหรือเท่ากับ (>=).....	161
ตรวจสอบความน้อยกว่าหรือเท่ากับ (<=).....	162

Logical Operators.....	164
and.....	165
or.....	167
not.....	169
Membership Operators.....	172
in.....	173
not in.....	175
Operators Precedence.....	178
6. Flowchart.....	180
Start/End.....	181
Input.....	181
Process.....	181
Decision.....	181
Print.....	181
7. IF-Else.....	184
If.....	186
If-Else.....	190
If-Elif.....	194
If-Elif-Else.....	199
8. For & While.....	205
For.....	207
Standard For.....	208
for i in range(end).....	209
for i in range(start, end).....	210
for i in range(start, end, step).....	211
For + String.....	212
For + List.....	216
For + Tuple.....	220

For + Dictionary	224
For + Set	227
While	229
Loop & Statement.....	233
break	234
continue.....	235
pass.....	236
9. Function.....	239
with Parameters	247
without Parameters.....	251
10. OOP.....	254
Attribute	257
Method.....	262