

ตะลุยโจทย์

PYTHON

500

ข้อ

พร้อมเฉลย
อย่างละเอียด

ผู้เขียน

ชกุน ชินประสาทศักดิ์
นันทนัช ฟสามปือก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



ห้องสมุดเทคโนโลยี



401017092

T AUTOLOGY

พิเศษ!

VDO สอน PYTHON

30

ชั่วโมง

คำนำ

Python เป็นหนึ่งในภาษาคอมพิวเตอร์ที่สำคัญเป็นอันดับต้น ๆ ที่นักพัฒนาเลือกใช้ในการพัฒนาเทคโนโลยีด้วยเหตุผลหลากหลายประการไม่ว่าจะเป็นความง่ายในการเขียน การที่มี library รองรับการใช้งานที่หลากหลาย หรือแม้กระทั่งการที่มีชุมชนผู้ใช้งานขนาดใหญ่ จึงทำให้บริษัททั้งเล็กและใหญ่มีความต้องการบุคลากรที่เป็นนักพัฒนาภาษา Python เป็นจำนวนมาก แต่ผู้เชี่ยวชาญภาษา Python ก็ยังคงมีจำนวนไม่เพียงพอต่อความต้องการทำให้ค่าตัวของนักพัฒนาเหล่านี้พุ่งสูงขึ้นมาก

การขาดผู้เชี่ยวชาญภาษา Python ไม่ได้มีสาเหตุมาจากว่าไม่มีคนสนใจจะเข้ามาทำงานในสายนี้ อันที่จริงมีผู้คนจำนวนมากหลังไหลกันเข้ามาเพื่อที่จะเปลี่ยนสายการทำงานมาเป็นนักพัฒนา เนื่องจากค่าตอบแทนที่สูงจนน่าตกใจ แต่เหตุผลที่แท้จริงที่ทำให้ในอุตสาหกรรมยังคงขาดแคลนนักพัฒนา Python มาจากการที่ผู้เริ่มต้นส่วนใหญ่ไม่สามารถพัฒนาทักษะจนกลายเป็นผู้เชี่ยวชาญได้สำเร็จ นั่นจึงเป็นที่มาของหนังสือ ตะลุยโจทย์ Python 500 ข้อในมือทุกท่านเล่มนี้ โจทย์ทั้ง 500 ข้อถูกออกแบบมาให้ครอบคลุมหัวข้อที่สำคัญอย่างครบถ้วน และโจทย์จะมีการไล่ระดับเริ่มจากระดับง่ายก่อนเพื่อให้เกิดความคุ้นเคยกับโครงสร้างภาษา ไปจนถึงระดับยากเพื่อให้เกิดการประยุกต์และพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมในระดับที่สูงขึ้นนั่นเอง

ที่มาของจำนวน 500 ข้อ มาจากแรงบันดาลใจจากอาจารย์ที่สอนพวกเราที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อาจารย์เคยบอกว่า “การที่คนคนหนึ่งจะเก่งได้ ต้องมาจากการเก็บเกี่ยววินโยะ ๆ พวกคุณยังไม่มีการทำเพื่อเก็บเกี่ยววินโยะก็ต้องใช้วิธีการทำโจทย์ปัญหา ถ้าคุณทำโจทย์ 50 ข้อ ฝีมือของคุณจะอยู่ในระดับพอใช้ได้ ถ้าคุณทำโจทย์ 200 ข้อ ฝีมือของคุณจะอยู่ในระดับเก่ง ถ้าคุณทำโจทย์ 500 ข้อ ฝีมือของคุณคือระดับเทพ” พวกเราที่ยึดถือแนวทางตามที่อาจารย์บอกก็ประสบความสำเร็จอย่างงดงามในการเรียนกันทุกคน เราจึงต้องการส่งต่อวิธีการฝึกฝนนี้เพื่อพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมให้กับผู้อ่านทุกท่าน

สุดท้ายนี้ เราเชื่อว่าการที่ประเทศไทยมีนักพัฒนาภาษา Python เพิ่มขึ้นจะช่วยส่งเสริมการสรรค์สร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ และพาประเทศไทยไปแข่งขันในเวทีระดับโลกได้

สารบัญ

Page No.

0	How to use this book	1
	วิธีการเข้าชมวิดีโอสอนเนื้อหา Python	1
	วิธีการรับเอกสารประกอบการสอน	1
	วิธีการรับ code เฉลย	2
	วิธีการเข้าร่วม Facebook group	3
	วิธีการดูตำแหน่งงาน Python ที่กำลังรับสมัคร	3
1	Introduction	4
	ประวัติความเป็นมา Python	4
	ข้อดีของ Python มีอะไรบ้าง	5
	Python ถูกนำไปใช้ที่ไหนบ้าง	6
	วิธีการติดตั้งใช้งาน Python	7
2	Print Command	12
2.1	ไจย์	12
	Print String	12
	Print Numeric	14
	Print String + Numeric	15
2.2	เฉลย	18
	Print String	18
	Print Numeric	25
	Print String + Numeric	27
3	Variable	33
3.1	ไจย์	33

8	If-Else (Problem)	146
8.1	โจทย์	146
8.2	เฉลย	155
9	For & While loop (Flowchart-Code)	190
9.1	โจทย์	191
9.2	เฉลย	194
10	For & While loop (Code-Flowchart)	201
10.1	โจทย์	202
10.2	เฉลย	208
11	For & While loop (Problem)	212
11.1	โจทย์	212
11.2	เฉลย	214
12	Problem	224
12.1	โจทย์	224
12.2	เฉลย	242
13	Function	353
13.1	โจทย์	353
13.2	เฉลย	362
14	OOP	392
14.1	โจทย์	392
14.2	เฉลย	404

สามารถยืมและติดตามหนังสือใหม่ได้ที่ ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ Walai Autolib

<https://lib.rmutp.ac.th/catalog/BibItem.aspx?BibID=b00106697>



ตะลุยโจทย์ Python 500 ข้อ พร้อมเฉลยอย่างละเอียด / อภุณ ชินประสาธศักดิ์.

Author	อภุณ ชินประสาธศักดิ์
Published	นนทบุรี : เมดบายเอไอ, 2564
Edition	พิมพ์ครั้งที่ 1
Detail	414 หน้า : ภาพประกอบ ; 25 ซม
Subject	ไพธอน --ข้อสอบและเฉลย[+] ไพธอน (ภาษาคอมพิวเตอร์)
ISBN	9786169375302
ประเภทแหล่งที่มา	Book

Multi view

View map

สำหรับการศึกษาระดับปริญญาตรีและการอ้างอิงเท่านั้น