

2559_2_TupleDictSet_L2

จงเขียนโปรแกรมเพื่ออ่านไฟล์ชื่อ address.txt ซึ่งแต่ละบรรทัดเก็บชื่อ นามสกุล หมายเลขโทรศัพท์ คั่นด้วยเว้นวรรค แล้วเก็บไว้ใน dictionary (โดยใช้ชื่อตัวแปรว่า addr) ใช้ tuple ของชื่อและนามสกุลเป็น key และหมายเลขโทรศัพท์เป็น value

จากนั้นจะวนลูปรับอินพุตทางคีย์บอร์ด

ถ้าอินพุตเป็นชื่อและนามสกุล ให้ใช้ชื่อและนามสกุลเป็น tuple แล้วใช้เป็นคีย์คั่นใน dict เพื่อให้ได้หมายเลขโทรศัพท์ แล้วพิมพ์ออกทางจอภาพ

แต่ถ้าอินพุตเป็นหมายเลขโทรศัพท์ (อินพุตเป็นตัวเลขทั้งหมด) ให้ใช้หมายเลขโทรศัพท์คั่นใน dict โดยการวนลูปเปรียบเทียบ เมื่อพบแล้วให้พิมพ์ชื่อและนามสกุลออกทางจอภาพ

ทั้งสองแบบนี้หากหาไม่พบให้พิมพ์ว่า “Not Found”

ถ้าไม่ใส่ข้อมูลเลยแล้วกด enter ก็ให้จบโปรแกรม

ข้อมูลนำเข้า

รับข้อมูลจากคีย์บอร์ดเป็นชื่อและนามสกุล หรือหมายเลขโทรศัพท์

ข้อมูลส่งออก

ชื่อและนามสกุล หรือ หมายเลขโทรศัพท์

ตัวอย่าง

address.txt	input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
Clark Kent 0123456789 Peter Pan 0234567890 Tony Stark 0345678901	Peter Pan 0345678901 Bruce Wayne	0234567890 Tony Stark Not Found