

Fundamental Programming Concept (01418112)

ชื่อ-สกุล.....รหัสนิสิต..... หมู่ที่ ☐ 830 ☐ 831 ☐ 880

แบบฝึกหัด List และ Tuple

1. สร้าง List ที่มีชื่อว่า "FoodMenu" ที่มีรายการอาหารดังต่อไปนี้

["ต้มยำกุ้ง", "แกงส้ม", "ต้มข่าไก่", "ขนมจีนน้ำยา", "แกงเขียวหวานไก่", "มัสมั่นไก่", "แพนงหมู", "แกงจืดหมูสับ"]

2. เขียนโปรแกรมรับชื่ออาหารที่ต้องการค้นหาว่า -ชื่ออาหารนั้นหรือไม่

- ถ้ามีข้อความ ให้แสดงว่า "Lucky!!! You found your choice."

- ถ้าไม่มีข้อความ ให้แสดงว่า "Sorry, you miss your choice. "

3. เขียนโปรแกรมเพิ่มรายการอาหารเพิ่มเติมได้โดยการรับชื่ออาหารที่เพิ่มใหม่ พร้อมแสดงจำนวนและรายการอาหารที่มีทั้งหมด

4. เขียนโปรแกรมลบรายการอาหารที่ต้องการลบ โดยให้แสดงรายการอาหารก่อน แล้วให้เลือกหมายเลขรายการอาหารที่ต้องการลบ พร้อมแสดงรายการอาหารที่ลบแล้ว

Fundamental Programming Concept (01418112)

ชื่อ-สกุล.....รหัสนิสิต..... หมู่ที่ ☐ 830 ☐ 831 ☐ 880

5. เขียนโปรแกรมแก้ไขรายการอาหาร โดยกำหนดหมายเลขลำดับอาหาร แล้วกรอกชื่ออาหารที่ต้องการแก้ไข พร้อมแสดงรายการอาหารที่แก้ไขแล้ว

6. สร้าง Tuple ที่มีชื่อว่า "Faculty" ที่มีรายการคณะในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ดังต่อไปนี้ ("Management", "Engineering", "Science", "Marine", "Economic")

7. เขียนโปรแกรมแสดงรายการคณะจากหมายเลขลำดับที่เป็นช่วง โดยกำหนดค่าตำแหน่งเริ่มต้น และตำแหน่งสิ้นสุดที่ต้องการ

8. เขียนโปรแกรมค้นหาชื่อคณะที่ต้องการว่า ชื่อคณะนั้นหรือไม่

- ถ้ามีคณะนั้น ให้แสดงว่า "You are studying at KU Sriracha campus."
- ถ้าไม่มีคณะนั้น ให้แสดงว่า "Sorry, you aren't studying there."