

Fundamental Programming Concept (01418112)

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

แบบฝึกหัด Function

1. สร้าง Dictionary ที่มีชื่อว่า "FoodPrice" ที่มีรายการอาหารดังต่อไปนี้
{ "ต้มยำกุ้ง" : 90, "แกงส้ม" : 60, "ต้มข่าไก่" : 60, "ขนมจีนน้ำยา" : 40, "แกงเขียวหวานไก่" : 40, "ผัดมันไก่" : 50, "แพนงหมู" : 40, "แกงจืดหมูสับ" : 30 }

และเขียนเมนูรายการทำงานที่ให้ผู้ใช้งานเลือกดังนี้ 0 เป็นการค้นหา 1 เป็นการเพิ่ม 2 เป็นการแก้ไข 3 เป็นการลบ

2. เขียนฟังก์ชันที่รับชื่ออาหารที่ต้องการค้นหาว่าชื่ออาหารนั้นหรือไม่

- ถ้ามีอาหาร ให้ส่งผลลัพธ์ result เป็น 1 และแสดงข้อความว่า "ชื่ออาหาร มีราคาเท่ากับ xxx บาท"
- ถ้าไม่มีอาหาร ให้ส่งผลลัพธ์ result เป็น 0 และแสดงข้อความว่า "เสียใจ ไม่มีอาหารที่คุณต้องการ"

3. เขียนฟังก์ชันเพิ่มรายการอาหารเพิ่มเติมได้โดยการรับชื่ออาหารและราคาอาหาร
พร้อมแสดงจำนวนและรายการอาหารและราคาที่มีทั้งหมด

4. เขียนฟังก์ชันแก้ไขรายการอาหารที่ต้องการลบ ให้เลือกหมายเลขรายการอาหารที่ต้องการแก้ไข
และกรอกชื่ออาหารและราคาที่แก้ไข พร้อมแสดงจำนวนและรายการอาหารและราคาที่มีทั้งหมด

5. เขียนฟังก์ชันลบรายการอาหารที่ต้องการลบ ให้เลือกหมายเลขรายการอาหารที่ต้องการลบ พร้อมแสดงรายการอาหารที่ลบแล้ว