Program 3 Assembly Language and Computer Architecture

จงเขียนโปรแกรมภาษา Assembly เพื่อคำนวณค่าอาหารและค่าจัดส่ง โดยคิดค่าจัดส่งตามระยะทางดังนี้

* ส่งฟรีภายใน 5 กม.จากร้านค้า เมื่อสั่งขั้นต่ำ 500 บาทขึ้นไป หรือ กิโลเมตรที่ 1-5 ค่าส่ง กิโลเมตรละ 10 บาท (กรณีสั่งอาหารไม่ถึง 500 บาท)
* กิโลเมตรที่ 6-20 ค่าส่ง กิโลเมตรละ 15 บาท
* กิโลเมตรที่ 21 ขึ้นไป ค่าส่ง กิโลเมตรละ 20 บาท

ให้อ่าน input ทางแป้นพิมพ์ ได้แก่ จำนวนรายการอาหาร ชื่ออาหาร(ไม่เกิน 20 character) จำนวน ราคา(ต่อหน่วย)

อ่านชื่ออาหาร จำนวนและราคาจนครบตามจำนวนรายการอาหาร และระยะทางจากร้านอาหาร(กม.) เช่น

2

Fish Burger

3

69

French Fries

2

50

7

และให้แสดงผลทางหน้าจอ ตามรูปแบบต่อไปนี้

Food Quantity Price(Baht)

Fish Burger 3 207

French Fries 2 100

Food 307

Delivery Fee 80

Total 387

**ข้อกำหนด**

-เขียน comment อธิบายการทำงานของโปรแกรม

-ต้องมี procedure อย่างน้อย 3 procedure (รวม main procedure)

**สิ่งที่ต้องส่ง**

-file โปรแกรม (hw4\_รหัสนิสิต4ตัวท้าย.asm)

-ส่งภายในวันจันทร์ที่ 22 ก.พ. 2564 ( ส่งช้าหักวันละ 20% รวมวันหยุด)