

Lab 5_2

1. ให้นักศึกษาเขียนโปรแกรมเพื่อรับจำนวนคน หลังจากนั้น ให้มีการรับรหัส, น้ำหนัก(กิโลกรัม) และส่วนสูง(เมตร) และนำมาคำนวณหาค่า BMI จากสูตร $BMI = \text{น้ำหนัก} / (\text{ส่วนสูง} * \text{ส่วนสูง})$ พร้อมทั้งแสดงสถานะ ตามที่กำหนดดังนี้

BMI	สถานภาพ
ต่ำกว่า 18.5	ผอม (Thin)
18.5 – 24.9	ปกติ(Normal)
25.0 – 29.9	อ้วน(Fat)
30.0 ขึ้นไป	อ้วนมาก(Very Fat)

ผลการรัน

```
Enter amount of people : 3
Enter ID : 1111
Enter weight : 45
Enter height : 1.67
BMI : 16.14      THIN

Enter ID : 2222
Enter weight : 80
Enter height : 1.50
BMI : 35.56      VERY FAT

Enter ID : 3333
Enter weight : 50
Enter height : 1.65
BMI : 18.37      THIN
```