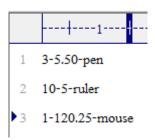
## คำถามท้ายบทที่ 9 Lab (File Processing)

1. ให้นิสิตสร้างไฟล์ชื่อ data.txt ให้มีรูปแบบดังต่อไปนี้



และเขียนโปรแกรมคิดราคาของสินค้าพร้อมทั้งแสดงผลลัพธ์ตามตัวอย่างหน้าจอคอมพิวเตอร์ด้านล่าง โดยกำหนดให้ นิสิตใช้คำสั่ง fscanf เพื่ออ่านค่าจากไฟล์ data.txt เท่านั้น

```
Name = pen Number = 3 Price = 5.50 Total = 16.50
Name = ruler Number = 10 Price = 5.00 Total = 50.00
Name = mouse Number = 1 Price = 120.25 Total = 120.25
```

- 2. ให้นิสิตรับค่าชื่อสินค้าและราคาจำนวน 3 ชนิด จากแป้นพิมพ์ จากนั้นให้นิสิตนำข้อมูลดังกล่าวมาเขียนลงในไฟล์ 2 ไฟล์ โดยกำหนดให้
  - 1) ไฟล์ชื่อ product.txt เป็นไฟล์ที่เก็บชื่อสินค้า
  - 2) ไฟล์ชื่อ price.txt เป็นไฟล์ที่เก็บชื่อสินค้า โดยเก็บเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง
  - 3) หน้าจอการรับและแสดงผลข้อมูลเป็นไปตามตัวอย่างที่กำหนด

```
Please input product name:
PaperA4
Please input product price:
100

*********
Please input product name:
Egg
Please input product price:
4.500

********
Please input product name:
Milk
Please input product price:
15.5555

********
```