

แบบฝึกหัดบทที่ 5

ชื่อตัวแปรต่อไปนี้ถูกหรือผิด ถ้าผิดให้บอกเหตุผลประกอบ

1. #Name
2. True
3. name
4. return
5. first name
6. first_name
7. "haha"
8. 15
9. 1ion
10. gr@de
11. if
12. while
13. [b]
14. _name
15. pyThon

1. สูตรในการเปลี่ยนค่าจากองศาเซลเซียสเป็นองศาฟาเรนไฮต์และเคลวิน มีดังนี้

$$F = \frac{9}{5}C + 32$$

$$K = C + 273.15$$

ให้อ่านข้อมูลอุณหภูมิ (หน่วยองศาเซลเซียส) แล้วคำนวณหาค่าองศาฟาเรนไฮต์และเคลวิน เมื่อ C คือ องศาเซลเซียส F คือ องศาฟาเรนไฮต์ และ K คือเคลวิน

ข้อมูลเข้า

หนึ่งบรรทัด ประกอบด้วยค่าอุณหภูมิหน่วยองศาเซลเซียส เป็นจำนวนจริง

ข้อมูลออก

หนึ่งบรรทัด ประกอบด้วยตัวเลขจำนวนจริง 2 จำนวน คั่นด้วยเว้นวรรค จำนวนแรกคือค่าอุณหภูมิหน่วยองศาฟาเรนไฮต์ จำนวนที่สองคือค่าอุณหภูมิหน่วยเคลวิน

2. จงเขียนโปรแกรมเพื่อคำนวณหาพื้นที่สามเหลี่ยม

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรก รับค่าฐาน เป็นเลขจำนวนจริง

บรรทัดที่สอง รับค่าความสูง เป็นเลขจำนวนจริง

ข้อมูลส่งออก

บรรทัดเดียว แสดงพื้นที่สามเหลี่ยม เป็นเลขจำนวนจริง

INPUT	OUTPUT
0.25	0.625000
5	