

ข้อสอบสำหรับการฝึกทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์  
เพื่อการอบรมค่ายคอมพิวเตอร์โอลิมปิกวิชาการ

แปลงเป็นเซลเซียส

จงเขียนโปรแกรมรับค่าตัวเลขจริงจำนวนหนึ่ง ซึ่งก็คืออุณหภูมิในหน่วยองศาฟาเรนไฮต์ แล้วแปลงค่าองศาฟาเรนไฮต์เป็นองศาเซลเซียส จากนั้นพิมพ์ผลลัพธ์ออกมาทางจอภาพ โดยใช้สูตรแปลงหน่วยของสดังนี้

$$^{\circ}C = (^{\circ}F - 32) \times \frac{5}{9}$$

ข้อมูลเข้า: อุณหภูมิในหน่วยองศาฟาเรนไฮต์ เป็นค่าจำนวนจริง 1 จำนวน

ผลลัพธ์: แสดงค่าผลลัพธ์ที่แปลงเป็นองศาเซลเซียส

ตัวอย่าง:

| ข้อมูลเข้า | ผลลัพธ์     |
|------------|-------------|
| 68.5       | 20.27777778 |
| 80         | 26.66666667 |