

จงเขียนโปรแกรมสำหรับให้ผู้ใช้ป้อนอุณหภูมิ 3 ค่าเป็น องศาฟาเรนไฮต์แล้วแปลงอุณหภูมิทั้งสามค่าเป็นองศาเซลเซียสตามสูตร $C = 5 * (F-32) / 9$ แล้วพิมพ์ผลลัพธ์ออกมาดังนี้

ข้อมูลเข้า :

บรรทัดที่ 1 รับอุณหภูมิตัวที่ 1 (แสดงข้อความว่า “Please input temperature1 (F): ” ก่อนรับค่า)

บรรทัดที่ 2 รับอุณหภูมิตัวที่ 2 (แสดงข้อความว่า “Please input temperature2 (F): ” ก่อนรับค่า)

บรรทัดที่ 3 รับอุณหภูมิตัวที่ 3 (แสดงข้อความว่า “Please input temperature3 (F): ” ก่อนรับค่า)

ข้อมูลออก :

บรรทัดที่ 1 แสดงผล “temperature1:” ตามด้วยข้อมูลที่ input แล้วตามด้วย “F is” แล้วตามด้วยค่าที่คำนวณแล้ว แล้วตามด้วย “C”

บรรทัดที่ 2 แสดงผล “temperature2:” ตามด้วยข้อมูลที่ input แล้วตามด้วย “F is” แล้วตามด้วยค่าที่คำนวณแล้ว แล้วตามด้วย “C”

บรรทัดที่ 3 แสดงผล “temperature3:” ตามด้วยข้อมูลที่ input แล้วตามด้วย “F is” แล้วตามด้วยค่าที่คำนวณแล้ว แล้วตามด้วย “C”

Input	Output
Please input temperature1 (F): 15	temperature1: 15 F is -9.44 C
Please input temperature2 (F): 32	temperature2: 32 F is 0.00 C
Please input temperature3 (F): 0	temperature3: 0 F is -17.77 C