



<u>โจทย์</u> คำนวณนิพจน์ (Expression Calculator)

ให้เขียนโปรแกรมรับนิพจน์คณิตศาสตร์ในรูปแบบสตริง เช่น "125.5+25" หรือ "100/50" (ไม่มีช่องว่าง) และหาผลลัพธ์ ของการคำนวณนั้น **กำหนดการให้ใช้ทศนิยม 2 ตำแหน่ง

TESTCASE

Input	Output
12.5*9	112.50
128/6.2	20.65
1235	0.00

ความรู้ที่ใช้

การค้นหาตำแหน่งของอักขระหรือข้อความย่อยภายในสตริง string::find() ใช้คำสั่งนี้เพื่อหาว่ามีเครื่องหมาย +, -, *, / อยู่ที่ตำแหน่งไหนในนิพจน์ stod() (String to Double) ฟังก์ชันสำหรับ แปลง สตริงที่เป็นตัวเลข (เช่น "123.45") ให้เป็นข้อมูลชนิด double (เช่น 123.45) เพื่อให้สามารถนำไป คำนวณทางคณิตศาสตร์ได้