

ข้อสอบสำหรับการฝึกทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์  
เพื่อการอบรมค่ายคอมพิวเตอร์โอลิมปิกวิชาการ

ตัวเลขสองตัว

จงเขียนโปรแกรมเพื่อช่วยเด็กหญิงและเด็กชาย ที่ทั้งคู่กำลังทำการบ้านคณิตศาสตร์

ข้อมูลเข้า: รับค่า 3 ค่าแบบขึ้นบรรทัดใหม่โดย

สองบรรทัดแรก: ตัวเลขสองตัว (ซึ่งถือเป็นตัวดำเนินการตัวแรกและตัวดำเนินการตัวที่สองตามลำดับ) บรรทัดที่

สาม: จำนวนเต็ม (ตัวเลือกของโปรแกรมดังที่อธิบายไว้ด้านล่าง)

ตัวเลือกที่ 1: ทำการบวก

ตัวเลือกที่ 2: ทำการลบ

ตัวเลือกที่ 3: ทำการคูณ

ตัวเลือกที่ 4: ทำการหาร

ตัวเลือกที่ 5: ทำการหารเอาเศษ

ตัวเลือกที่ 6: ทำการยกกำลัง

ตัวเลือกที่ 7: คำนวณค่าเฉลี่ย

ตัวเลือกอื่น ๆ โปรแกรมควรแสดงว่า "error"

ผลลัพธ์: ผลลัพธ์ของการคำนวณ

หมายเหตุ: ผลลัพธ์ควรแสดงทศนิยม 5 หลัก (เว้นแต่ตัวเลือกที่ 5 จะแสดงผลลัพธ์เป็นจำนวนเต็ม)

ตัวอย่าง:

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
1	3.00000
2	
1	
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
9	4
5	
5	