

ข้อสอบสำหรับโครงการ TOI-Zero การฝึกเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม TOI National Grader เพื่อใช้สำหรับสมัครสอบคัดเลือกเข้าค่าย 1 สอวน.

กระต่ายน้อยล้อมรั้วลวดหนาม

วันนี้กระต่ายน้อยมาซื้อลวดหนามเพื่อนำไปล้อมรั้วที่ไร่แครอท (ไร่แครอทของกระต่ายน้อย เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า) จงเขียนโปรแกรมเพื่อช่วยกระต่ายน้อยคำนวณว่าต้องซื้อลวดหนามยาวกี่เมตร และต้องจ่ายเงินกี่บาท



ข้อมูลเข้า: มี 2 บรรทัด

บรรทัดแรก ประกอบด้วย จำนวนเต็ม 3 จำนวน คั่นด้วยเว้นวรรค คือ ความกว้าง ความยาวของไร่แครอท (หน่วย เป็นเมตร) และ จำนวนชั้นของรั้วลวดหนาม (เช่นจากรูปข้างต้น กระต่ายน้อยทำรั้วลวดหนาม 4 ชั้น) บรรทัดที่สอง เป็นจำนวนเต็ม 1 จำนวน เป็นราคาลวดหนามต่อ 1 เมตร

ผลลัพธ์: บรรทัดแรก แสดงความยาวของลวดหน<mark>ามที่</mark>กระต่ายน้อยต้องซื้อ บรรทัดที่สอง แสดงราคาลวดหนามที่กระต่ายน้อยต้องจ่าย



ตัวอย่าง:

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
3 5 4	64
10	640
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
10 20 2	120
15	1800