

โยนเต๋า

กำหนดลูกเต๋า N ลูกที่แต่ละลูกมี F หน้าโดยที่หน้าของลูกเต๋าเป็นหมายเลข 1 ถึง F มาให้ จงเขียนโปรแกรมเพื่อหาจำนวนวิธีเพื่อให้ได้ผลรวมเท่ากับ sum เมื่อ sum เป็นผลรวมของค่าของลูกเต๋าดังกล่าวเมื่อถูกโยน

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 เป็นเลขจำนวนเต็ม 1 จำนวนแทนด้วย N คือจำนวนลูกเต๋า เมื่อ $1 \leq N \leq 50$

บรรทัดที่ 2 เป็นเลขจำนวนเต็ม 1 จำนวนแทนด้วย F คือจำนวนหน้าของลูกเต๋า เมื่อ $1 \leq F \leq 50$

บรรทัดที่ 3 เป็นเลขจำนวนเต็ม 1 จำนวนแทนด้วย sum เมื่อ $1 \leq sum \leq 50$

ข้อมูลส่งออก

มีทั้งหมด 1 บรรทัด จำนวนวิธีที่ได้ผลรวมเท่ากับ sum

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
6 3 12	141