

1.0 second(s), 32 MB

ณ ห้องเรียนแห่งหนึ่ง

ค่อนข้างบ่อยครั้งที่พบว่ามีความเสี่ยงมากมายในระหว่างคาบเรียนและแทนที่นักเรียนจะตั้งใจฟังในสิ่งที่คุณครูสอน

นักเรียนกลับเอาแต่สนทนากันในเรื่องวิฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ หรือการเข้าร่วมสหภาพยุโรปของ Croatia

เสียงที่ดังที่สุดจะพบได้บ่อยเมื่อเวลาที่นักเรียนกำลังเกียจคร้าน ด้วยเหตุนี้ คุณครูจึงให้งานจำนวนมากแก่เด็ก ๆ เพื่อให้เด็ก ๆ

เงียบเสียงลง และในงานประเภทหนึ่งที่คุณครูให้

นักเรียนจะต้องคำนวณหาผลลัพธ์ของการดำเนินการทางคณิตศาสตร์ของตัวเลขที่มีค่ามาก 2 ค่า

การดำเนินการทางคณิตศาสตร์ที่เราสนใจในที่นี้จะมีแค่เพียงการบวกและการคูณกันเท่านั้นและตัวถูกดำเนินการ (Operand)

จะต้องเป็นตัวเลขที่สามารถเขียนให้อยู่ในรูปของ 10 ยกกำลังตัวเลขใดๆ และมีค่าไม่เกิน 100 หลัก

### งานของคุณ

จงเขียนโปรแกรมเพื่อคำนวณหาผลลัพธ์ของการดำเนินการทางคณิตศาสตร์

### ข้อมูลนำเข้า

ในบรรทัดแรก ประกอบด้วยเลขจำนวนเต็มบวกของตัวถูกดำเนินการตัวแรก (A)

บรรทัดที่ 2 คืออักขระ '+' หรือ '\*' ซึ่งแทนการบวกและการคูณกันนั่นเอง

บรรทัดที่ 3 คือเลขจำนวนเต็มบวกของตัวถูกดำเนินการตัวที่สอง (B)

ตัวเลข A และ B จะต้องเป็นตัวเลขที่สามารถเขียนให้อยู่ในรูปของ 10 ยกกำลังตัวเลขใดๆ และมีค่าอย่างมาก 100 หลัก

**ข้อควรระวัง:** ตัวเลขในข้อมูลนำเข้าอาจมีค่ามากเกินกว่าที่จะเก็บใน int หรือ long long ได้

### ข้อมูลส่งออก

จงแสดงผลผลลัพธ์ของการดำเนินการทางคณิตศาสตร์

ที่มา: COCI 2008/2009, Contest #6 – March 7, 2009

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
--------------	--------------

$1000$ $*$ $100$	$100000$
$10000$ $+$ $10$	$10010$
$10$ $+$ $1000$	$1010$