



การลงทุน (Investment)



คุณและเพื่อนของคุณนั้นตัดสินใจที่จะลงทุนในสิ่งๆหนึ่ง ซึ่งการลงทุนของคุณและเพื่อนของคุณนั้นจะต้องมีมูลค่ารวมกันมากกว่า k บาท จึงจะถือว่าเป็นการลงทุนที่สำเร็จ เพื่อนของคุณตัดสินใจที่จะลงทุนเป็นเงินจำนวน a บาท จงหาว่าคุณจะต้องลงทุนเป็นเงินจำนวนอย่างน้อยที่สุดกี่บาท จึงจะทำให้การลงทุนนี้สำเร็จ

หมายเหตุ : คุณอาจจะไม่จำเป็นต้องลงทุนเลยก็ได้

Input :

บรรทัดที่ 1 จำนวนเต็มบวก a เป็นจำนวนเงินที่เพื่อนของคุณลงทุน

บรรทัดที่ 2 จำนวนเต็มบวก k เป็นจำนวนเงินขั้นต่ำในการลงทุน

Output:

บรรทัดเดียว แสดงจำนวนเงินอย่างน้อยที่สุดที่คุณต้องลงทุน

Constraints :

โดยที่ $0 \leq a \leq 50,000$

โดยที่ $0 < k \leq 30,000$

Sample Input and Output :

Input	Output
10 20	10
20 10	0

Time Limit : 1.0 sec(s) for each input file.

Memory Limit : 32 MB

Source Limit : 1024 KB