

C. พักทะเลสาบ (Lake)

ที่มา: ข้อสอบ EOIC#15 PeaTT~

เมื่อคามิยามะหนีตามคนรักออกมาพักทะเลสาบ ก็เริ่มรู้สึกเบื่ออยากกลับไปเรียนในโรงเรียนคนเลวอีกครั้ง

เมื่อเขากลับมาก็พบการเรียนการสอนคาบแรกเป็นการหาผลรวมของจำนวนคู่จากช่วง a ถึง b โดยที่ $a \leq b$ คามิยามะพบว่าเรื่องเหล่านี้เป็นเรื่องที่ง่ายตายเกินไปสำหรับเขาจึงเขียนโปรแกรมโชว์เสียเลยว่าจะให้ a และ b เป็นตัวเลขอะไรมา เขาก็สามารถหาคำตอบที่ถูกต้องได้ทั้งนั้น จึงเขียนโปรแกรมเพื่อหาคำตอบแบบคามิยามะให้ได้

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรก จำนวนเต็มบวก Q แสดงจำนวนคำถาม โดยที่ Q ไม่เกิน 10

Q บรรทัดต่อมา แสดงจำนวนเต็ม a b ตามลำดับ โดยที่ $a \leq b$ และค่าของตัวเลขเหล่านี้จะมีค่าสัมบูรณ์ไม่เกิน 20,000,000

ข้อมูลส่งออก

Q บรรทัด แสดงผลรวมของตัวเลขคู่ตั้งแต่ช่วง a ถึง b ตามลำดับของข้อมูลนำเข้า

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
2	30
1 10	-90
-20 -10	

+++++