

ผลไม้จะราคาดีถ้ามีรูปทรงที่น่ารับประทาน เมื่อพิจารณาผลไม้ผลหนึ่ง เราจะนิยามว่ารูปทรงของผลไม้ผลนั้นน่ารับประทานถ้าความกว้างมีค่าไม่เกิน 75% ของความยาว พิจารณาตัวอย่างตามตารางด้านล่าง

ความยาว	ความกว้าง	ความน่ารับประทาน
100	75	น่ารับประทาน
40	35	ไม่น่ารับประทาน
35	10	น่ารับประทาน
120	91	ไม่น่ารับประทาน

ผลไม้ที่น่ารับประทานจะขายได้ผลละ 5 บาท ผลไม้ที่ไม่น่ารับประทานจะขายได้ผลละ 3 บาท

ให้เขียนโปรแกรมรับความยาวและความกว้างของผลไม้ทุกผลในร้านค้าแล้วคำนวณว่าเมื่อขายผลไม้ทั้งหมดจะได้เงินเท่าใด

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกระบุจำนวนเต็ม N ($1 \leq N \leq 100$)

อีก N บรรทัดระบุข้อมูลของผลไม้ บรรทัดละหนึ่งผล กล่าวคือ ในบรรทัดที่ $1+i$ เมื่อ $1 \leq i \leq N$ จะระบุข้อมูลของผลไม้ผลที่ i เป็นจำนวนเต็มสองจำนวน L และ W โดย L แทนความยาวของผลไม้เป็นมิลลิเมตร และ W แทนความกว้างของผลไม้เป็นมิลลิเมตร ($1 \leq W \leq L \leq 1,000$)

ข้อมูลส่งออก

มีหนึ่งบรรทัด เป็นจำนวนเต็มหนึ่งจำนวนแทนเงินที่ได้รับเมื่อขายผลไม้ได้ทุกผลแล้ว

เงื่อนไขการทำงาน โปรแกรมต้องทำงานภายใน 1 วินาที ใช้หน่วยความจำไม่เกิน 256 MB

ตัวอย่าง

Input	Output
5 100 75 40 35 35 10 120 91 100 1	21

คำอธิบายตัวอย่าง: มีผลไม้ที่น่ารับประทาน 3 ผล ขายรวมได้ 15 บาท ผลไม้ที่ไม่น่ารับประทาน 2 ผล ขายรวมได้ 6 บาท รวมขายได้เงิน 21 บาท