

Multiple of 3 or 5

จงเขียนโปรแกรมที่คำนวณหาผลบวกของจำนวนเต็มบวกทุกจำนวนที่มีค่าต่ำกว่าจำนวนที่เป็นข้อมูลนำเข้าและมี 3 หรือ 5 เป็นตัวประกอบ เช่น หากข้อมูลนำเข้าคือ 20 คำตอบที่เราต้องการจะเท่ากับ $3 + 5 + 6 + 9 + 10 + 12 + 15 + 18 = 78$ (สังเกตว่าคำตอบของเราไม่รวมค่า 20 เนื่องจากเราสนใจเฉพาะจำนวนที่มีค่าต่ำกว่า 20)

ข้อมูลนำเข้า

มีบรรทัดเดียว เป็นจำนวนเต็มบวก

ข้อมูลส่งออก

มีบรรทัดเดียว แสดงผลบวกของจำนวนเต็มบวกทุกจำนวนที่มีค่าต่ำกว่าจำนวนที่เป็นข้อมูลนำเข้าและมี 3 หรือ 5 เป็นตัวประกอบ

ตัวอย่าง

input	output
20	78
25	143
3	0