

CodeKids - Lập trình nhí

Chăn bò

Phú Ông có 1 đàn bò gồm n con bò mang số hiệu từ 1 đến n. Bờm được Phú Ông giao nhiệm vụ chăn bò hàng ngày. Một hôm, do mãi chơi nên Bờm đã để lạc mất một con bò. Bờm rất lo lắng nên muốn nhờ em tìm cách xác định số hiệu của con bò bị lạc để tìm kiếm. Đàn bò rất đông con nên Bờm đã tính tổng các số hiệu của các con bò còn lại là một số nguyên S. Em hãy giúp Bờm tìm ra số hiệu con bò bị lạc

Dữ liệu:

- Dòng 1 là số nguyên dương N là số con bò của Phú Ông
- Dòng 2 là số nguyên dương S là tổng các số hiệu của các con bò còn lại

Kết quả: Số hiệu con bò bị lạc

Ví dụ

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
5 12	3	Số con bò là 5 con, các con bò sẽ mang số hiệu 1, 2, 3, 4, 5. Tổng các số hiệu của đàn bò khi chưa bị lạc: $1+2+3+4+5 = 15$ Tổng số hiệu của đàn bò khi lạc 1 con là 12 Số hiệu con bò bị lạc là: 3