

Tính tổng (PC0032.*)

Cho hai số nguyên x, y ($x \leq y$). Hãy tính tổng $s = x^2 + (x + 1)^2 + \dots + (y - 1)^2 + y^2$

Dữ liệu vào:

+ Hai số nguyên x, y ($|x|, |y| \leq 10^6$)

Kết quả:

+ Tổng s tìm được

Ví dụ:

Input	Output
1 2	5