

# XYZT

Cho bốn số nguyên  $x, y, z, t$ .

**Yêu cầu:** Tính và in ra giá trị  $x^2 + y^2 + z^2 + t^2$ .

**Input:** Gồm một dòng duy nhất chứa bốn số nguyên  $x, y, z, t$  ( $|x|, |y|, |z|, |t| \leq 10^5$ ).

**Output:** In ra kết quả bài toán.

**Ví dụ:**

XYZT.INP	XYZT.OUT
1 1 1 2	7