

[Kiểu dữ liệu-if else]. Bài 1. Tính toán giá trị của biểu thức

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho biểu thức $A(x) = x^3 + 3x^2 + x + 1$ Với giá trị của x được nhập từ bàn phím, tính và in ra giá trị của biểu thức trên

Đầu vào

Số nguyên x

Ràng buộc

$-10^5 \leq x \leq 10^5$

Đầu ra

In ra kết quả của biểu thức

Ví dụ

Input 01

2

Output 01

23