

Good luck & have fun!

A+B

【问题描述】

Kotori 开始学编程啦！她做出了这样一道题：

给你两个整数 A 和 B ，让你输出 $A+B$ 。 ($-100 \leq a, b \leq 100$)

Kotori 看着她的程序的输出，想知道有多少种不同的输入可以使她的程序输出同样的结果？请你来帮帮她。

【输入格式】

一个整数，表示 Kotori 的程序输出结果。

【输出格式】

一个整数，表示不同的输入个数。

【样例输入 1】

3

【样例输出 1】

198

【数据规模与约定】

保证 Kotori 的程序是对的