

♣️ 找出可能的合的组合

描述

给出一组不重复的正整数，从这组数中找出所有可能的组合使其加合等于一个目标正整数 N，如：

一组数为 1, 2, 3，目标数为 4，那么可能的加合组合为：

- 1, 1, 1, 1
- 1, 1, 2
- 1, 2, 1
- 1, 3
- 2, 1, 1
- 2, 2
- 3, 1

注意相同的组合数字顺序不同也算一种，所以这个例子的结果是 7 种。

输入

一组不重复的正整数（，隔开）以及目标正整数（与数组用空格隔开）

输出

所有可能的加合等于目标正整数 N 的组合种数

输入样例

1,2,3 4

输出样例

7

97% 的情况下，过早优化是万恶之源，然而我们也不该放弃 3% 的关键机会。  
— Donald Knuth