

1 a + b problem

输出 $a + b$ 的和。

多组输入，每行两个整数 a, b 。

$0 \leq a, b \leq 100$

input

1 1

output

2

2 a + b problem again

给定 n 个整数 $a_1, a_2, a_3 \dots, a_n$ ，问有多少种方式选择出 $a_i, a_j, a_k (i \neq j \neq k)$ 使得 $a_i + a_j = a_k$ 。

两种方式被视为不同当且仅当有序三元组 (i, j, k) 的元素至少有一个不同。

第一行为正整数 T ，表示有 T 组输入数据。

对于每组输入数据，第一行输入一个整数 n ，($1 \leq n \leq 200000$)

第二行输入 n 个整数 a_1, a_2, \dots, a_n

input

1

6

1 1 3 3 4 6

output

10

3 Happy time

选择 $[0, 10]$ 中你喜欢的一个整数输出，测试判题机现在是否也喜欢。
大家可以多试几次。

4 String

求 n 对今天的日期取模后的值即 $n\%20171215$

单组输入， $n \leq 10^{10^6}$ 请用字符串读入。

input

20171216

output

1