

Задача difsum. Различни суми

Дадени са N ($0 < N < 501$) неотрицателни цели числа (не по-големи от 100). Напишете програма, която намира броя на различните по стойност суми, които могат да се образуват с тези числа (всяко от дадените числа може да участва, или веднъж, или да не участва в сумата).

Програмата трябва да прочете броя на тестовите примери. За всеки тестов пример е дадена стойността на N , следвана от стойностите на дадените числа.

Изход: Съответните отговори на отделни редове.

Пример.

Вход:

1
3 2 2 5.

Изход:

5