

醉酒程式-大二PD

May 5, 2023

對，我已經沒梗了

這題就是來水題數的，你現在要寫經典題，找零錢的方法數。

輸入格式

第一行有一個正整數 n ，代表有幾種零錢。
第二行有 n 個正整數，代表 n 種零錢的面額。
第三行有一個正整數 m ，緊接著有 m 行正整數 k_i 。
請找出使用 n 種零錢組合出 k_i 的方法數，以行分隔。

輸出格式

輸出組合出 k 的方法數。

輸入範例

```
5
1 5 10 25 50
3
17
11
4
```

輸出範例

```
6
4
1
```

測資範圍

- testcase 1-3, $n = 10, m = 10, \max\{k_i\} = 100$, 占分: 30%
- testcase 4-6, $n = 50, m \leq 50, \max\{k_i\} = 1000$, 占分: 30%
- testcase 7-10, $n = 100, m \leq 100, \max\{k_i\} = 1000$, 占分: 40%