

# 醉酒程式-大三大四PB

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
```