



Monedas 2

locked

Problem	Submissions	Leaderboard	Discussions
---------	-------------	-------------	-------------

Tienes n monedas, cada una con un valor m_i , quieres saber cuantos valores diferentes positivos puedes conseguir sumando los valores de algunas monedas.

Pueden ser útiles los manuales de programación dinámica [1](#) [2](#)

Input Format

La entrada empieza con un entero t que indica el número de casos.

Cada caso empieza con un entero n , seguido de n enteros m_i .

Constraints

$$1 \leq t \leq 100$$

$$1 \leq n, m_i \leq 100$$

Output Format

Escribid un entero indicando la respuesta para cada caso.

Sample Input 0

```

3
7
8 6 4 6 7 3 10
3
8 1 10
7
1 7 3 7 2 9 8

```

Sample Output 0

```

38
7
37

```



Submissions: 4

Max Score: 100

Difficulty: Hard

Rate This Challenge:



[More](#)

Current Buffer (saved locally, editable)

C

```

1 #include <stdio.h>
2 #include <string.h>
3 #include <math.h>

```

```
4 #include <stdlib.h>
5
6 int main() {
7
8     /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
9     return 0;
10 }
```

Line: 1 Col: 1

 [Upload Code as File](#) [Test against custom input](#)

[Run Code](#)[Submit Code](#)

[Contest Calendar](#) | [Interview Prep](#) | [Blog](#) | [Scoring](#) | [Environment](#) | [FAQ](#) | [About Us](#) | [Support](#) | [Careers](#) | [Terms Of Service](#) | [Privacy Policy](#) | [Request a Feature](#)