**找单词**

**Time Limit: 1000/1000 MS (Java/Others)    Memory Limit: 32768/32768 K (Java/Others)  
Total Submission(s): 4493    Accepted Submission(s): 3215**

**Problem Description**

假设有x1个字母A， x2个字母B,..... x26个字母Z，同时假设字母A的价值为1，字母B的价值为2,..... 字母Z的价值为26。那么，对于给定的字母，可以找到多少价值<=50的单词呢？单词的价值就是组成一个单词的所有字母的价值之和，比如，单词ACM的价值是1+3+14=18，单词HDU的价值是8+4+21=33。(组成的单词与排列顺序无关，比如ACM与CMA认为是同一个单词）。

**Input**

输入首先是一个整数N，代表测试实例的个数。  
然后包括N行数据，每行包括26个<=20的整数x1,x2,.....x26.

**Output**

对于每个测试实例，请输出能找到的总价值<=50的单词数,每个实例的输出占一行。

**Sample Input**

2

1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

9 2 6 2 10 2 2 5 6 1 0 2 7 0 2 2 7 5 10 6 10 2 10 6 1 9

**Sample Output**

7

379297

**Source**

[2006/1/15 ACM程序设计期末考试](http://acm.hdu.edu.cn/search.php?field=problem&key=2006%2F1%2F15+ACM%B3%CC%D0%F2%C9%E8%BC%C6%C6%DA%C4%A9%BF%BC%CA%D4&source=1&searchmode=source)

**Recommend**

lcy   |   We have carefully selected several similar problems for you:  [1171](http://acm.hdu.edu.cn/showproblem.php?pid=1171) [1398](http://acm.hdu.edu.cn/showproblem.php?pid=1398) [2152](http://acm.hdu.edu.cn/showproblem.php?pid=2152) [2110](http://acm.hdu.edu.cn/showproblem.php?pid=2110) [2189](http://acm.hdu.edu.cn/showproblem.php?pid=2189)