重要提示：做作业前请一定要复习一遍课件里所有的例题，作业题思路可以参考例题程序

作业每一行必须写翻译注释

每次错误必须发总结

1136.蚁人装置

蚁人装备的制作需要10项尺寸：身高，臂展，肩宽，腿长，胸围，等等共10个浮点数。当蚁人缩小x倍后，其装备尺寸会等比例缩小，输入正整数x后，请输出缩小后的10项尺寸。

输入10个正的浮点数，均不超过1000。 输出十个浮点数，保留4位小数，由空格隔开。

输入样例：

15 14 5 9 8 1 2 3 4 5

10

输出样例：

1.5000 1.4000 0.5000 0.9000 0.8000 0.1000 0.2000 0.3000 0.4000 0.5000

859.僵尸猎手

你是一个僵尸猎手，攻击力为x。现在共有n个僵尸在你面前，其中第i头僵尸的防御力为d[i]。只有当你的攻击力超过某个僵尸的防御力时，才能将其消灭。请问你一共能消灭几头僵尸？

输入格式：输入第一行为正整数n，n<=10000，第二行为n个非负整数代表d[i]数值，均不超过100. 第三行为一个正整数x，x<=100

输出格式：输出一个整数

输入样例：

3

100 59 60

60

输出样例：

1

解释说明：攻击力60没有超过防御力100，攻击力60超过了防御力59，攻击力60没有超过防御力60。只有一个僵尸被消灭

输入样例：

6

1 2 3 5 4 3

3

输出样例：

2

366. 测智商

期末考试结束了，全班n个同学的成绩都已经公布，考试满分为100分，老师推测IQ的公式很简单，就是考试分数+30。他想知道班上有多少同学的IQ在105以上（包括105）。

输入：

第一行一个整数n，表示n个同学，n<=10000

第二行n个整数，表示成绩

输出：一个整数，多少人IQ不低于105

输入样例：

5

80 90 75 60 85

输出样例：

4

解释说明：5个人的IQ分别为110 120 105 90 115，其中达到105共4人。

输入样例：

2

70 74

输出样例：

0

拓展题：

211 最大数

213反向输出

2 删除最大和最小

368最大得票差

276 分蛋糕

228 存款余额查询

512 不高兴的津津

98 倒数斐波那契