

# Problem G. 我不想挂科

Input file:            standard input  
Output file:           standard output  
Time limit:            1 second  
Memory limit:          32 megabytes

某天，ManInM00N 被老师叫去整理成绩单，要求将所有成绩合格（成绩不低于 60 分）的学生的信息以学生成绩为主要关键字降序、学号为次要关键字升序排序后输出，并统计挂科（成绩低于 60 分）的学生的人数。

## Input

第一行为一个正整数  $n$  表示有  $n$  个学生。随后  $n$  行，第  $i$  行有两个正整数  $a_i, b_i$ ，其中  $a_i$  表示第  $i$  个学生的学号， $b_i$  表示第  $i$  个学生的成绩。

$0 < n \leq 100, 0 \leq a_i \leq 1000, 0 \leq b_i \leq 100$ 。保证每个学生的学号不重复。

## Output

首先按题目要求输出成绩合格的学生的学号和成绩，每个学生一行，先输出学号再输出成绩。

如果有挂科的人，最后一行输出一个整数表示挂科的学生的数量,并跟上 “ student(s) fail the exam”。

如果没有挂科的人，最后一行输出 “Nobody fail the exam!”(均不包含引号)。

## Examples

standard input	standard output
5 12 46 11 80 15 97 10 97 14 69	10 97 15 97 11 80 14 69 1 student(s) fail the exam
5 12 66 11 80 15 97 10 97 14 69	10 97 15 97 11 80 14 69 12 66 Nobody fail the exam!