

## C++编程考试样题

### 题目 1

【编程实现】蓝桥杯 STEMA 测评，成绩排名与证书的对应关系如下：

排名	奖项等级
前 10%	一等奖
前 30%	二等奖
前 60%	三等奖
前 80%	优秀奖

已知小蓝同学的成绩及其他所有考生的成绩，你能帮助小蓝计算一下他能获得的奖项等级吗？

输入：

第一行为一个整数  $score$ ，（ $0 \leq score \leq 100$ ）代表小蓝的成绩。

第二行为一个整数  $n$ ，（ $10 \leq n \leq 1000$ ）代表参加测评的总人数。

第三行为  $n$  个整数，每个整数代表每个参加测评考生的成绩，中间用空格分隔，成绩范围同  $score$ 。

输出：

A、B、C、D、E 五个字母，分别代表一、二、三等奖，优秀奖及未获奖。

注意：分数相同则等级相同，后续选手排名顺延。

### 【结果样例】

样例输入：

95

10

99 95 90 99 80 70 71 78 77 60

样例输出：

B

样例说明：小蓝在 10 名参赛选手中排名第 3，属于前 30%，故获得二等奖，所以输出 B。另，

两名 99 分的选手由于分数相同，所以并列一等奖。