1797. 西佳佳偶像天团0

西佳佳偶像天团共k人，编号1到k。第i人的颜值为x[i]，团内颜值最低者成为团长，若有多人一样丑，就选编号最小的那人。求团长是几号，颜值是多少。

输入文件idol.in 输入第一行为k，1<=k<=200000。第二行为k个正整数，每个数都不超过100000。

输出文件idol.out 输出共2个数字，由空格隔开。

输入样例

10

4 3 2 1 2 3 4 5 4 6

输出样例

4 1

输入样例

5

7 6 9 7 6

输出样例

2 6

878.计算地址

给定一个顺序表的长度和起始地址，以及该顺序表的数据类型（只包括char，int两种类型）查询某个地址是该顺序表中的几号元素?

备注：a[0]表示顺序表a的0号元素。如果地址不在顺序表的有效地址范围内，输出Error.

输入文件address.in

第一行为一个字符串，代表数据类型（只可能是char或int两种情况）

第二行，顺序表的长度n和起始地址addr,n<=100000, 0<addr<=2e9

第三行，一个查询地址q，0<q<=2e9

输出文件address.out 输出查询地址对应顺序表中元素的下标，如果不在有效地址范围内，输出Error

输入样例：

char

100 2000

2005

输出样例：

5

说明：char类型顺序表，起始地址2000，2005是顺序表5号元素即a[5]的地址。

输入样例：

char

100 2000

1998

输出样例：

Error

说明：查询地址不在有效地址范围内

输入样例：

int

100 2000

2044

输出样例：

11

说明：每个int类型变量占4个字节。0号变量地址是2000,1号变量地址是2004,…,以此类推11号变量地址是2044。

1147. 西佳佳偶像天团1

西佳佳偶像天团共k人，最近n年每年有一位歌手加入。当人数超过k人时老团员自动退团。第i人的颜值为x[i]，团内颜值最低者成为团长，求k人成团后每年的团长颜值是多少。

输入文件xjj.in 输入第一行为n和k，第二行为n个正整数。1<=k<=n<=200000，每个数都不超过100000。

输出文件xjj.out 输出共n-k+1个数字，由空格隔开。

输入样例

10 5

4 3 2 1 2 3 4 5 4 6

输出样例

1 1 1 1 2 3

输入样例

5 3

7 8 9 7 6

输出样例

7 7 6

拓展题：1447内存爆炸1,676最强大脑之五