

Search

題目敘述:

給你一個嚴格遞減的數列 $A_0, A_1, A_2, A_3 \dots A_{n-1}$,
下面有幾個問題的詢問數 k ,
以及 k 個詢問的整數 x ,求 x 的位置為何?

輸入說明:

第一行包含兩個整數 n, k 分別表示數列長度以及詢問數,
第二行包含 n 個整數第 $i(0 \leq i < n)$ 個整數依序為列中 A_i 的值,
第三行包含 k 個詢問的整數 x , 不會有 x 不存在數列中的情形

Easy Version:

($1 \leq n, k \leq 10000$)

Normal Version:

($1 \leq n, k \leq 100000$)

輸出說明:

對於每個詢問整數 x 對應一行輸出:
輸出 i 的值

範例輸入#1

```
10 5
186 155 140 137 114 73 58 57 44 22
73
137
137
186
58
```

範例輸出 #1

```
5
3
3
0
6
```

