```
1250338R1350033R2
                                                                                                                                                                                                                       STUDENT REPORT
303 SETAILS
                                       MOHAMMED ZUNAID
                                 Roll Number
                                        3BR23CS103
                                     3BR
   EXPERIMENT
Title
                                PEAK ELEMENT FINDER
                                Description, R. 1. 2. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5. 1. 5.
                                         Description: You are given an N- dimensional array arr[]. A peak element in the array is defined as an element whose value is greater than or equal to its
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  13530338
                                         Note: use 0-based indexing
                                         Input:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  CS103 38R
                                         An integer representing the number of elements in the array. N space-separated integers, denoting the elements of the array.
                                         N space-separated integers ,denoting the elements of the array arr[]
,033BR225
                                         Sample Input:
                                         5
                                         132041
                                         Sample Output:
                                         2
Source Code:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        103 3BR"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 510330
                                         n=int(input())
                                         l=list(map(int,input().split()))
                                         for i in range(0,n):
                                                          if i==0:
                                                                          if l[i]>l[i+1]:
                                                                                          mx=i
                                                                                          break
                                                          elif i==(len(1))-1:
                                                                          if l[i]>=l[i-1]:
                                                                                          mx=i
                                                                                          break
                                                          else:
                                                                          if l[i]>=l[i+1] and l[i]>=l[i-1]:
                                                                                          mx=i
                                                                                          break
                                         print(mx)
```

RESULT

5 / 5 Test Cases Passed | 100 %