# 【bzoj1878】[SDOI2009]HH的项链

2014年5月13日

1,326

4

# **Description**

HH有一串由各种漂亮的贝壳组成的项链。HH相信不同的贝壳会带来好运,所以每次散步 完后,他都会随意取出一段贝壳,思考它们所表达的含义。HH不断地收集新的贝壳,因此, 他的项链变得越来越长。有一天,他突然提出了一个问题:某一段贝壳中,包含了多少种不同 的贝壳?这个问题很难回答。。。因为项链实在是太长了。于是,他只好求助睿智的你,来解 决这个问题。

#### Input

第一行:一个整数N,表示项链的长度。 第二行:N个整数,表示依次表示项链中贝壳的编号(编号为0到 1000000之间的整数)。 第三行:一个整数M,表示HH询问的个数。 接下来M行:每行两个整数,L和R(1  $\le$  R  $\le$  N),表示询问的区间。

### **Output**

M行,每行一个整数,依次表示询问对应的答案。

# Sample Input

6

123435

3

12

3 5

26

# **Sample Output**

2

2

4

#### HINT

对于20%的数据, N≤100, M≤1000;

对于40%的数据, N ≤ 3000, M ≤ 200000;

对于100%的数据, N ≤ 50000, M ≤ 200000。

http://hzwer.com/3007.html

http://hzwer.com/3007.html 2/2