

## G - 加帕里公园的 friends

单点修改线段树. 每个区间维护当前区间的和、最大子区间和、分别从左和从右的最大连续区间和.

合并的时候注意

$$o.maxsum = \max \{l.maxsum, r.maxsum, l.rsum + r.lsum\}$$

$$o.lsum = \max \{l.lsum, l.sum + r.lsum\}$$

$$o.rsum = \max \{r.rsum, r.sum + l.rsum\}$$

即可.

时间复杂度  $O(n + m \log n)$ .