



$prefix[0] = 4$  表示由该位置上的1, 前面到这里面的长度。

$prefix[1] = 3$

$prefix[2]$

0表示在出现有 $k$ 个奇数的情况下, 数前面的奇数的偶数数目; 每个偶数可以选/不选与有这么多 subarray 满足条件

① 后面如果出现偶数, 这个偶数可以选/不选, 才增加当前选择的 subarray 的  $prefix$ . 相当于选/不选这个偶数时: 2种情况,  $prefix$  是相加的累加

② 若出现奇数, 前面各种情况不受影响, 若如果选前面的奇数, 那么当前 subarray 后移了一个片段, 那么  $prefix$  只是选后面一个  $prefix$  的大小; 表示两个奇数之间偶数数目(选/不选)