

G: 夏休みの掃除当番

kawatea

部分点解法($K=0$ の場合)

最大値の最小化

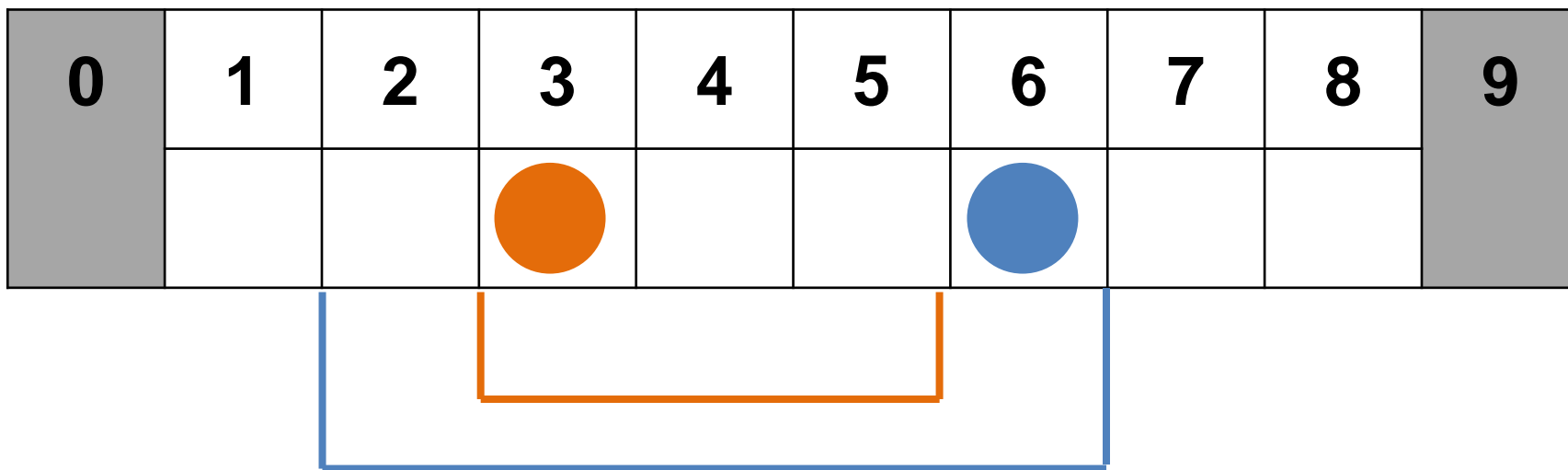


二分探索

最長の期間を決めて順番に担当を割り当てていく
どういう順番で担当を決めればいいのか？

部分点解法($K=0$ の場合)

ソートして開始が早いものから貪欲に選ぶ



部分点解法(K=0の場合)

使えるもののの中で終了が一番早いものを選ぶ

最初で開始でソートしておき使えるものを
プライオリティーキューに入れていく



使えるものは順番にしか見なくてよいので
計算量は全体で $O(n(\log n)^2)$

満点解法

基本的に $K=0$ の場合と同様に選んでいく

次に選ぶものがなくなったときに K が残っていれば
それまでに見たもののの中で最も終了が遅いもの
を使ったことにすればよい



$K=0$ の場合と同様に
計算量は全体で $O(n(\log n)^2)$

統計情報

- First Accept: yutaka1999 (96:57)
- First Accept (onsite): smukc(ひとり) (108:46)
- Accepted: 29 (12%)
- Trying: 67
- Total Submission: 245