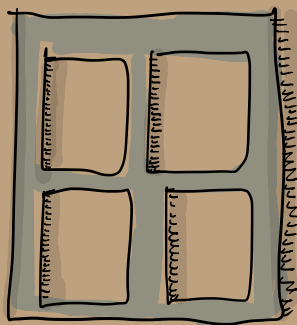


sliding



Window



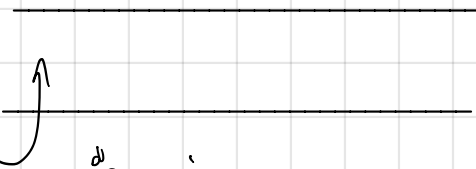
Algo ที่สามารถหาค่า min หรือ max ใน

ช่วง k ช่องจาก n ช่องได้

ใช้ deque (double end queue)

- เราจะ
1. pop back $\begin{cases} \text{max} & \text{ถ้าตัวหน้าค่าน้อยกว่าเท่ากับ} \\ \text{min} & \text{ถ้าตัวหน้าค่ามากกว่าเท่ากับ} \end{cases}$
 2. pop front $\begin{cases} \text{max} \\ \text{min} \end{cases} > \text{ถ้า index ทั่วหน้า} \leq i - m$ ^{← ช่วง}
 3. ใส่ค่าที่เราไป

ได้ deque ที่ตัวหน้า


max หรือ min

sweep line