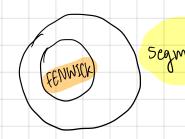
FENNTCK TREE SEGMENT



segment of Ish Fenwick mila

Segment ก็ทำได้ ใว ทำได้เยอะกว่า

FENWICK

อย่ามโดงข่าง ใ - UPDATE ช่างบาก รินพ ชาง ณ๛ง

- inversion

FENWICK

O update ช่วงหาจุด เ มีด์

- UPPATE a-b in v Etc update วนตั้งเเต่ a - ขนาดพัน i+=(i&-i) for (i=a;i<=n;i+=(i&-i)) fw(i]+=v

วนลบ ทั้งแท่ b+1 - ขนาดทัน

POT (; = b+1; j<=n; j+=(j&-j)) fw[j]-=V

query my va c

for(i=e; i>o; i-=(i&-i)) ans+=fw[i];

SEGMENT

-update vara min max & sum

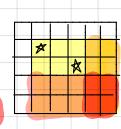
-update bookin max (lazy segment tree)

- update in any in

① update ช่วงนาจุก 2 มีที

-update ab no xy m v

update (a,b,v); update (a,4+1,-v); update (x+1, b, -v); update (x+1, y+1, v);



- anery wikos ii ji

O update na mu vos

- update ja x

update (x, v) Tainou

for (i=x | i<=N | i+=(i&-i))
fwci]+=V;

- query mu a-b

query (b) - query (a-1)

- ask-1

for (i=b;i>0; i-=(i&-i))

ans += fwcij;

for (i= a-1; i>0; i-=(i&-i))

ans -= fw(i);

SEGMENT TREE

SEGMENT TREE

- Segment tree

- Q_Dwarf

Inversion

รับเลงมาที่คะเคง

Inversion

C เลยนน้ำที่มากกว่า
เวลารับ aCil มาเราอะไป query
กูว่าใน tenwick มีเลยมากกว่าเราก็คว

Cleaning studge @

LAZY SEGMENT TREE

so big o

Nigger

