Nome: Lucas Mateus Fernandes RA: 0035411

Bolsa de Valores

link: https://www.urionlinejudge.com.br/judge/pt/problems/view/1932

Paradigma

Primeira abordagem tentada foi dividir para conquistar que estava dando O(n Log n) porem apos quebrar muito a cabeça e verificar um codigo que foi resolvido com O(n) cheguei na conclusão que é o paradigma correto é o Guloso

Primeira Etapa

Decidir a regra que garante que uma decisão subOtima seja tomada e leve a uma decisão otima

Segunda Etapa

Verificar quando Comprar uma ação

- * A ação deve ser comprada no menor valor
- * Uma ação so deve ser comparada caso tenah certeza que vai ser vendida

Terceira Etapa

Verificar quando Vender uma ação

- * A ação so pode ser vendida caso dê lucro ou seja (valor no Momento da Venda) (taxa) (
- * A ação deve ser vendida no maior valor possivel levando em consideração o menor espaço de Dado tal afirmação observasse que a soma dos sub0timos leva ao otimo

Quarta Etapa

Garantir que a ação será vendida no menor espaço de tempo garantindo lucro

- * A ação so deve ser vendida caso não haja um valor nos dias seguintes que seja maior que o
- * Caso haja um valor nos dias seguintes que seja maior que o (valor Atual da ação) a ação po

Quinta Etapa

Somar o valor das vendas e retornar o lucro total