

Nome: Lucas Mateus Fernandes RA: 0035411

DJ da Computação

link: <https://www.urionlinejudge.com.br/judge/pt/problems/view/1265>

Paradigma

Mistura de Indução com Guloso

Primeira Etapa

Verificar quantos digitos tem o Elemento que contem o indice

Segunda Etapa

Verificar qual é o elemento que contem o indice Para descobrir qual é o elemento descubro digito por digito primeiro descubro qual o digito mais significativo (mais a esquerda) e cosneguentemente avanço para o proximo até chegar ao digito menos significativo

Terceira Etapa

Verificar Quantos caracteres forem digitados até que o elemento apareça na lista lexicografica

Quarta Etapa

Verifico Qual a diferença do indice procurado com o indice que aparece o elemento encontrado ou seja com isso consigo descobrir qual o indice dentro do elemento

Quinta Etapa

Converto o valor do indice para o valor do Som