

2407 . Subsequência crescente mais longa II

Hint

Duro 775 32

Empresas

Você recebe uma matriz inteira `nums` e um inteiro `k`.

Encontre a subsequência mais longa `nums` que atenda aos seguintes requisitos:

- A subsequência é **estritamente crescente** e
- A diferença entre os elementos adjacentes na subsequência é **no máximo** `k`.

Retorne o comprimento da **subsequência mais longa** que atende aos requisitos.

Uma **subsequência** é um array que pode ser derivado de outro array excluindo alguns ou nenhum elemento sem alterar a ordem dos elementos restantes.

Exemplo 1:

Entrada: `nums = [4,2,1,4,3,4,5,8,15]`, `k = 3`

Saída: 5

Explicação:

A subsequência mais longa que atende aos requisitos é `[1,3,4,5,8]`.

A subsequência tem comprimento 5, então retornamos 5.