






Descrição Editorial Soluções (14,3K) Envios

4. Mediana de duas matrizes classificadas



Duro   26,7K  2,9 mil  

 Empresas

Dadas duas matrizes classificadas `nums1` e `nums2` de tamanho `m` e `n` respectivamente, retorne a **mediana** das duas matrizes classificadas.

A complexidade geral do tempo de execução deve ser $O(\log(m+n))$.

Exemplo 1:

Entrada: `nums1 = [1,3]`, `nums2 = [2]`
Saída: `2,00000`
Explicação: array mesclado = `[1,2,3]` e mediana é 2.

Exemplo 2:

Entrada: `nums1 = [1,2]`, `nums2 = [3,4]`
Saída: `2,50000`
Explicação: array mesclado = `[1,2,3,4]` e a mediana é $(2 + 3) / 2 = 2,5$.

Restrições: