

## 53 . Máximo Subarray



Médio



👍 30,1K

👎 1,3K



🏢 Empresas

Dado um array de inteiros `nums`, encontre o `subarray` com a maior soma, e retornar *sua soma*.

### Exemplo 1:

**Entrada:** `nums = [-2,1,-3,4,-1,2,1,-5,4]`

**Saída:** 6

**Explicação:** O subarray `[4,-1,2,1]` tem a maior soma 6.

### Exemplo 2:

**Entrada:** `nums = [1]`

**Saída:** 1

**Explicação:** O subarray `[1]` tem a maior soma 1.

### Exemplo 3:

**Entrada:** `nums = [5,4,-1,7,8]`

**Saída:** 23

**Explicação:** O subarray `[5,4,-1,7,8]` tem a maior soma 23.

### Restrições:

- `1 <= nums.length <= 105`
- `-104 <= nums[i] <= 104`

**Acompanhamento:** Se você descobriu a `O(n)` solução, tente codificar outra solução usando a abordagem **de dividir para conquistar**, que é mais sutil.