

## 312 . Estourar balões

Duro 8,6K 220

Empresas

Você recebe  $n$  balões, indexados de  $0$  a  $n - 1$ . Cada balão é pintado com um número representado por uma matriz `nums`. Você é solicitado a estourar todos os balões.

Se você estourar o balão, receberá moedas. Se ou sair dos limites da matriz, trate-o como se houvesse um balão pintado nele.  $i^{\text{th}}$  `nums[i - 1] * nums[i] * nums[i + 1]`

Retorne o máximo de moedas que você pode coletar estourando os balões com sabedoria.

### Exemplo 1:

**Entrada:** `nums = [3,1,5,8]`

**Saída:** 167

**Explicação:**

`números = [3,1,5,8] --> [3,5,8] --> [3,8] --> [8] --> []`