

## Exercício de Lógica – Fabri Academy – 27/03/2023

---

### Introdução

O exercício abaixo trata-se de um teste de lógica, resolva o exercício com sua linguagem de preferência.

A resolução será feita ao vivo! Para não perder a live, entre no grupo do WhatsApp:



**Fabri Academy**

Grupo do WhatsApp



## Exercício

Você é o novo responsável pelo sistema de buscas avançado de um e-commerce de produtos infantis chamado “Kid Play”.

Hoje a página do e-commerce mostra todos os produtos de uma vez na página. Com o crescimento da loja e o consequente aumento do número de produtos, o sistema não suporta mais mostrar todos os produtos de uma única vez, e é aí que você entra.

A Kid Play precisa que você desenvolva uma função chamada “calculaPaginas” que receberá um array de strings, representando o nome de cada produto da loja, e um inteiro dizendo quantos itens a página deverá mostrar e retorne o número de páginas possíveis.

**Exemplo:** Se eu tiver um array de 3 produtos, e quiser mostrar 2 produtos por página, a função deve retornar 2 pois teremos a página 1 com os 2 primeiros produtos e a página 2 com o terceiro produto.

### Cenários de Teste:

```
const itens = ["Móbile", "Berço", "Chupeta"]

calculaPaginas(itens, 1); // Deve retornar 3 (3 páginas com 1 produto cada)
calculaPaginas(itens, 2); // Deve retornar 2 (Uma página com 2 produtos e outra com o último)
calculaPaginas(itens, 3); // Deve retornar 1 (Uma única página com todos os produtos)
```