

## 10 . Correspondência de Expressões Regulares



Duro 11,6K 2K

Empresas

Dada uma string de entrada `s` e um padrão `p`, implemente a correspondência de expressões regulares com suporte para `'.'` e `'*'` onde:

- `'.'` Corresponde a qualquer caractere único.
- `'*'` Corresponde a zero ou mais do elemento anterior.

A correspondência deve cobrir **toda** a sequência de entrada (não parcial).

### Exemplo 1:

**Entrada:** `s = "aa", p = "a"`

**Saída:** `false`

**Explicação:** `"a"` não corresponde à string inteira `"aa"`.

### Exemplo 2:

**Entrada:** `s = "aa", p = "a*"`

**Saída:** `true`

**Explicação:** `'*'` significa zero ou mais do elemento anterior, `'a'`. Portanto, ao repetir `'a'` uma vez, torna-se `"aa"`.

### Exemplo 3:

**Entrada:** `s = "ab", p = ".*"`

**Saída:** `true`

**Explicação:** `.*` significa "zero ou mais (\*) de qualquer caractere (.)".

### Restrições:

- `1 <= s.length <= 20`
- `1 <= p.length <= 20`
- `s` contém apenas letras minúsculas em inglês.
- `p` contém apenas letras minúsculas em inglês, `'.'` e `'*'`.
- É garantido que para cada aparição do personagem `'*'`, haverá um personagem válido anterior para corresponder.