

Para saber mais: Tudo que não é #2

No exercício anterior falamos que há casos onde é mais simples definir o que *não estamos buscando* de que contrário.

Se lembra do exercício onde era preciso analisar uma mensagem "criptografada"?

O nosso alvo era: Z171PZ7AZ23PZ7819AZ78GZ1AZ99IZ34O

E a nossa regex especificou que queremos buscar a letra Z com alguns números e depois vem uma letra maiúscula:

```
Z\d+(\w)
```

Repare que nossa regex na verdade devolve caracteres que não queremos (`Z\d+`) e usamos o grupo para realmente especificar que estamos buscando (`\w`) :

Target string (alvo)

Z171PZ7AZ23PZ7819AZ78GZ1AZ99IZ34O

Pattern (expressão regular)

Z\d+(\w)

Executar Regex

☐ Mostra índice ☒ Mostra grupos

8 Matches (resultados)

Z171P || **P** || Z7A || **A** || Z23P || **P** || Z7819A || **A** || Z78G || **G** || Z1A || **A** || Z99I || **I** || Z34O || **O**

Highlight

Z171PZ7AZ23PZ7819AZ78GZ1AZ99IZ34O

Vamos inverter a lógica e definir o que a regex **NÃO** deveria devolver, ou seja, não estamos interessados na letra `Z` nem no número `\d` .

Em outras palavras, teste a regex:

```
[^Z\d]
```