



04

## Mão na massa: o detetive e a mensagem criptografada

Um agente secreto conseguiu capturar a seguinte mensagem criptografada:

Z171PZ7AZ23PZ7819AZ78GZ1AZ99IZ340

Depois de algum tempo, ele descobriu a seguinte lei de formação: **cada letra da palavra recebe o prefixo Z, mas não apenas isso. A letra Z é seguida de um número com um ou mais dígitos.**

Com base nessa informação ultra secreta, crie uma expressão regular que consiga evidenciar a palavra secreta. **ATENÇÃO:** para resolver este problema você precisará trabalhar com grupos, não deixe de marcar a opção "Mostrar grupos" do nosso testador de expressão regulares.

### Responda

INSERIR CÓDIGO	FORMATAÇÃO