



## Mão na massa: Encontrando o número de um CPF

Dada a seguinte regex, que encontra o número de um CPF:

`^\d{3}\.\d{3}\.\d{3}-\d{2}$` . Qual das strings abaixo é compatível com ela?



111.111.111-11

**B**

CPF: 111.111.111-11

**C**

111.111.111-11 é o número do meu CPF

**D**

111.111.111-111

**E**

111.111.1111-11

Resposta correta: *111.111.111-11*

Como foi visto no capítulo, o circunflexo ( `^` ) é uma **âncora** e garante que na string nada deve vir antes, por isso a string `CPF: 111.111.111-11` não é compatível, pois antes do número do CPF há o trecho `CPF: .` Já o `$` é o contrário, nada na string deve vir depois, por isso a string `111.111.111-11 é o número do meu CPF` também não é compatível, pois depois do número do CPF há o trecho `é o número do meu CPF .`

## PRÓXIMA ATIVIDADE