Webエンジニア フルタイムコース プロを目指すためのRuby入門 第6章

- 正規表現を理解する -



チェリー本第6章の復習問題に取り組みます。

問題に答えたら、次のスライドに移動してください。次 のスライドに答えが載っています。

全部で5問です。制限時間は10分です。



問1 正規表現 /[\d-]/ でキャプチャできるのは、「私の電話番号は 090-1234-5678」のどの部分でしょうか?



ヒント: チェリー本 p.184 6.3.1



答え 問1

電話番号がキャプ チャされる

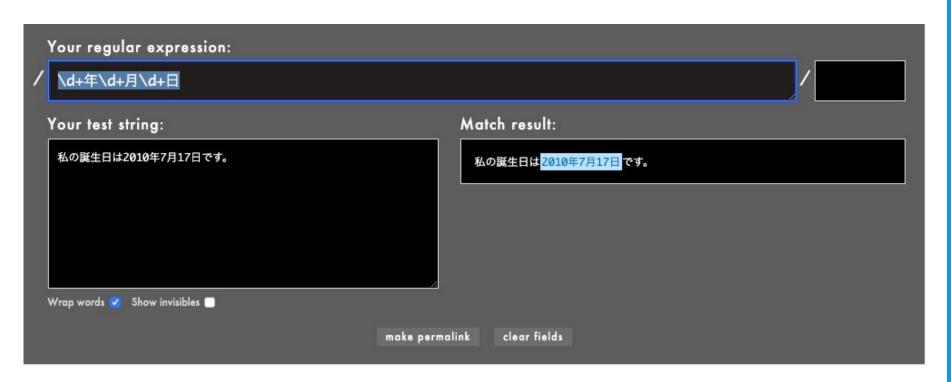


チェリー本 p.184 6.3.1を復習



問2

\d+年\d+月\d+日と入力すると、2010年7月17日がキャプチャされました。正規表現 \d+年\d+月\d+日の\dと+のメタ文字の意味を答えなさい。



ヒント: チェリー本 p.182 表6-1



問2 答え

\dは、半角数字の0から9とマッチする。 \dは、[0-9]は同じ意味をもつ。

+は、直前の文字やパターンが1回以上連続する意味がある。 今回のコードでは、例えば2020と複数の値がキャプチャされている。

チェリー本 p.182 表6-1を復習

問3

それぞれ返ってくる値を答えなさい。

text = '私の誕生日は2020年7月17日です。'

m = /(?<year>\d+)年(?<month>\d+)月(?<day>\d+)日 /.match(text)

m[:year] #=>

m[:month] #=>

m[:day] #=>

ヒント: チェリー本 p.187 6.3.3



問3 答え

m[:year] #=> "2020" m[:month] #=> "7" m[:day] #=> "17"

チェリー本 p.187 6.3.3を復習



問4 どんな値が返ってくるでしょうか?

text = '123,456-789'

text.gsub(/,|-/,':') #=>

ヒント:チェリー本 p190



問4 答え

text.gsub(/,|-/,':') #=> "123:456:789"

チェリー本 p190を復習



問5 どんな値が返ってくるでしょうか?

text = '郵便番号は123-4567です'

 $text[/d{3}-d{4}/] \#=>$

ヒント: チェリー本 p188 6.3.4



問5 答え

 $text[/d{3}-d{4}/] \#=> "123-4567"$

チェリー本 p188 6.3.4を復習

お疲れ様でした!

