



Atividades

1 - Faça uma expressão regular para reconhecer números de 20 até 35 apenas. O texto deve ser composto apenas destes números, nenhum outro caractere é permitido

2 - Faça uma expressão regular para dizer se a palavra 'python' esta na frase.

3 - Faça uma expressão regular para validar se uma string dada é um dia da semana. As possibilidades são:

Segunda-Feira

Terça-Feira

Quarta-Feira

Quinta-Feira

Sexta-Feira

Sábado

Domingo



Atividades

4 - Faça uma expressão regular para detectar telefones que comecem com 95. Telefones que começam com 95 devem ser bloqueados. Um número de telefone deve ser válido para poder ser validado, na forma XXXXXXXX onde X é um número. Primeiro diga se é um número válido. Caso seja diga se ele foi bloqueado ou não.

5 - Faça uma expressão regular para reconhecer palavrados no gerúndio. Normalmente essas palavras podem ser detectadas caso elas terminem com ando, endo, indo: Exemplo: sorrindo, andando. Usa a função “find all” para retornar as ocorrências.

6 - Faça um expressão regular para detectar se a hora é válida: O formato é de 24 horas, e é especificado da seguinte forma: HH:MM

Ex:

19:30

09:30

23:45

23:70 (invalido)



Atividades

7 (DESAFIO) - Faça uma expressão regular para validar se uma expressão é uma conta matemática válida. Nessa conta matemática só podem haver 2 números inteiros sendo somados ou subtraídos entre si. Valide se é uma expressão matemática ou não.