

MINHAS ACELERAÇÕES



Trabalhando com Datetime e Numpy

SEU SCORE: 100%

INSTRUÇÕES

[ACESSAR CODE REVIEW](#)

Python NumPy

Testes unitários

Criado
por:
Eliane
Isadora
Faveron
Maciel

Instruções

Trabalhando com Datetime e Numpy

Datas são bastante utilizadas em sistemas. O objetivo do desafio é trabalhar um pouco com datas e conhecer o módulo numpy, que também pode ser utilizado com datas.

Observações

Conteúdos

Caso precise, selecionamos alguns conteúdos que podem te ajudar a completar este desafio. Eles estão ordenados por nível iniciante, introdutório e avançado. Bons estudos!

Numpy



é válida. A data será válida apenas se estiver no formato dd/mm/YYYY.

- Faça uma função que receba uma data e retorne o dia da semana correspondente. Ex: "Saturday"
- Faça uma função que receba uma data em formato string e retorne em formato datetime. Formatos válidos: "dd/mm/YYYY", "dd-mm-YYYY" , "ddmmYYYY", retorna False se a data não esta em um desses formatos.
- Faça uma função que recebe o ano e o mês e retorne todas as datas do mês. Obs: utilize o Numpy (arange).
- Faça uma função que recebe o ano e o mês e retorne a quantidade de dias úteis que ele possui. Obs: Utilize o Numpy.
- Faça uma função que recebe o ano e encontre a primeira segunda-feira de maio. O retorno deve ser uma string no formato

Numpy -
Busday

Datetime
Python



MINHAS ACELERAÇÕES



Neste desafio voce vai aprender:

- Python
 - Datetime
 - Numpy
- Testes unitários

Requisitos

Você precisará de python 3.6 (ou superior) e do gerenciador de pacotes pip.

O recomendado é você utilizar um [ambiente virtual](#). Para isto, execute os comandos como no exemplo abaixo:

```
pip3 install virtualenv
virtualenv venv -p
python3
source venv/bin/activate
pip install -r
requirements.txt
```

Ao terminar o desafio, você pode sair do ambiente criado com o comando `deactivate`





MINHAS ACELERAÇÕES



A Codenação

Para empresas

Nosso blog

Mais informações

Termos de uso

Politica de privacidade

Fale conosco

Dúvidas técnicas ou relacionadas ao desafio?

1. Leia nosso **FAQ**
2. Use o **fórum**
3. Caso ainda não tenha conseguido responder sua pergunta, entre em contato: **meajuda@codenation.dev**

Demais assuntos:

contato@codenation.dev