

```
In [ ]: import requests
import pandas as pd
from googletrans import Translator
```

```
In [ ]: def traduzirColunas(lista):
    tradutor = Translator()
    index = 1
    for i in lista[1:]:
        traducao = tradutor.translate(i, 'pt')
        tabela.rename({lista[index]: traducao.text}, axis='columns', inplace=True)
        index += 1
```

```
In [ ]: url = "https://last-airbender-api.fly.dev/api/v1/characters"
requisicao = requests.get(url)
informacoes = requisicao.json()

tabela = pd.DataFrame(informacoes)
nomesColunas = tabela.columns.tolist()
traduzirColunas(nomesColunas)
```

```
In [ ]: tabela.head()
```

Out[]:

	_id	aliados	inimigos	fotoUrl	nome	afiliação
0	5cf5679a915ecad153ab68d5	[His]	[Korra]	https://vignette.wikia.nocookie.net/avatar/ima...	Arik	Earth Kingdom Air Force
1	5cf5679a915ecad153ab68cb	[Kya]	[Zuko]	https://vignette.wikia.nocookie.net/avatar/ima...	Aang (pilot)	Air Nomads Team Avatar
2	5cf5679a915ecad153ab68d6	[Aang]	[Zhao]	https://vignette.wikia.nocookie.net/avatar/ima...	Arnook	Northern Water Tribe
3	5cf5679a915ecad153ab68da	[Ozai, Zuko]	[Iroh, Zuko, Kuei, Long Feng, Mai, Ty Lee, Ursa]	https://vignette.wikia.nocookie.net/avatar/ima...	Azula	Azula's team (formerly) Dai Li (formerly) Fir...
4	5cf5679a915ecad153ab68f0	[Bumi]	[]	https://vignette.wikia.nocookie.net/avatar/ima...	Bum-Ju	Spirit World

```
In [ ]: listaAfiliacao = tabela['afiliação'].tolist()

def traduzirLinhas(lista):
    tradutor = Translator()
    novaLista = []
```

```
index = 1
for i in lista:
    traducao = tradutor.translate(i, 'pt')
    novaLista.append(traducao.text)

tabela['afiliação'].replace(lista, novaLista, inplace=True)

traduzirLinhas(listaAfiliacao)
```

In []: tabela.head(10)

Out []:

	_id	aliados	inimigos	fotoUrl	nome	afiliação
0	5cf5679a915ecad153ab68d5	[His]	[Korra]	https://vignette.wikia.nocookie.net/avatar/ima...	Arik	Força Aérea do Reino da Terra
1	5cf5679a915ecad153ab68cb	[Kya]	[Zuko]	https://vignette.wikia.nocookie.net/avatar/ima...	Aang (pilot)	Avatar da equipe Air Nomads
2	5cf5679a915ecad153ab68d6	[Aang]	[Zhao]	https://vignette.wikia.nocookie.net/avatar/ima...	Arnook	Tribo da Água do Norte
3	5cf5679a915ecad153ab68da	[Ozai, Zuko]	[Iroh, Zuko, Kuei, Long Feng, Mai, Ty Lee, Ursa]	https://vignette.wikia.nocookie.net/avatar/ima...	Azula	Equipe de Azula (anteriormente) Dai Li (anteri...
4	5cf5679a915ecad153ab68f0	[Bumi]	[]	https://vignette.wikia.nocookie.net/avatar/ima...	Bum-Ju	Mundo Espiritual
5	5cf5679a915ecad153ab68f2	[Aang]	[Fire Nation]	https://vignette.wikia.nocookie.net/avatar/ima...	Bumi (King of Omashu)	Ordem do Lótus Branco do Reino da Terra
6	5cf5679a915ecad153ab6903	[Aang]	[]	https://vignette.wikia.nocookie.net/avatar/ima...	Chong	em
7	5cf5679a915ecad153ab68e4	[Azula]	[Azula]	https://vignette.wikia.nocookie.net/avatar/ima...	Banished servant	Família Real da Nação do Fogo (anteriormente) ...
8	5cf5679a915ecad153ab68e7	[Aang]	[Fire Nation]	https://vignette.wikia.nocookie.net/avatar/ima...	Bato	Tribo da Água do Sul
9	5cf5679a915ecad153ab68eb	[Earth King]	[Azula]	https://vignette.wikia.nocookie.net/avatar/ima...	Bosco	Reino da Terra