import tweepy

from textblob import TextBlob

import matplotlib.pyplot as plt

# all 4 authentication keys to access twitter API

# to connect as OAth handler or jump serever / revers proxy server

consumer\_key = "8AO6OU5ubyi4XO47b1C7Sjdlz"

consumer\_sec = "FS1usPrfPolvjLXbwGka5N8TWkOZhUsdxGmmTwuO016koesUSt"

# from proxy server we need to connect

access\_token = "1151573806680592384-OUFeUtpsRFZM6jQxl1AG99NEjlY0Kt"

access\_token\_sec = "KKHmkHkDGVaDof8XK4fKKI52DmNl4vZlaXnx85WRfd4Lr"

auth = tweepy.OAuthHandler(consumer\_key, consumer\_sec)

auth.set\_access\_token(access\_token, access\_token\_sec)

api\_connect = tweepy.API(auth)

tweet\_data = api\_connect.search('india', count = 100)

for tweet in tweet\_data:

  print(tweet.text)

pos = 0

neg = 0

neu = 0

for tweet in tweet\_data:

  analysis = TextBlob(tweet.text)

  print(analysis.sentiment)

  if analysis.sentiment.polarity>0:

    print("positive")

    pos = pos+1

  elif analysis.sentiment.polarity==0:

    print("nuetral")

    neu = neu+1

  else:

    print("negative")

    neg = neg+1

plt.xlabel("tags")

plt.ylabel("polarity")

plt.pie([pos, neg, neu], labels=['pos', 'neg', 'neu'], autopct="%1.1f%%")

plt.show()