import requests

import time

def get\_bitcoin\_price():

try:

url = "https://api.coinbase.com/v2/prices/BTC-USD/spot"

response = requests.get(url)

if response.status\_code == 200:

data = response.json()

return round(float(data['data']['amount']), 2)

else:

print(f"Fehler beim Abrufen der Daten. Status Code: {response.status\_code}")

return None

except Exception as e:

print(f"Ein Fehler ist aufgetreten: {e}")

return None

def monitor\_bitcoin\_price():

print("Drücke Strg+C, um das Programm zu beenden.")

while True:

bitcoin\_price = get\_bitcoin\_price()

if bitcoin\_price is not None:

print(f"Der aktuelle Bitcoin-Kurs beträgt: ${bitcoin\_price:.2f} USD")

else:

print("Konnte den Bitcoin-Kurs nicht abrufen.")

time.sleep(10)

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

monitor\_bitcoin\_price()