1. Segitiga

tinggi = 5 # Ganti nilai tinggi sesuai dengan keinginan Anda

for i in range(tinggi, 0, -1):

print("\*" \* i)

Ini terbalik segitiganya

tinggi = 5 # Ganti nilai tinggi sesuai dengan keinginan Anda

for i in range(1, tinggi + 1):

print("\*" \* i)

Ini segitiga aslinya

1. INI NOMOR POLINOM DARI 2-23
2. import numpy as np
3. from scipy.optimize import curve\_fit
4. # Data contoh
5. x = np.array([1, 2, 3, 4, 5])
6. y = np.array([1.2, 2.8, 7.5, 14.2, 24.6])
7. # Fungsi polinom yang ingin dicari (dalam hal ini, polinom derajat 2)
8. def polinom(x, a, b, c):
9. return a \* x\*\*2 + b \* x + c
10. # Fitting data ke polinom
11. params, covariance = curve\_fit(polinom, x, y)
12. # Parameter hasil fitting
13. a, b, c = params
14. # Menampilkan parameter
15. print(f'Parameter a: {a}')
16. print(f'Parameter b: {b}')
17. print(f'Parameter c: {c}')

3) MATRIX

import numpy as np

# Membuat matriks 2x3

matrix = np.array([[1, 2, 3], [4, 5, 6]])

# Menampilkan matriks

print(matrix)

4) MAX KATA

from collections import Counter

# Contoh artikel

article = "Ini adalah contoh artikel yang berisi kata-kata. Artikel ini adalah contoh."

# Preprocessing teks

article = article.lower() # Konversi ke huruf kecil

words = article.split() # Membagi teks menjadi kata-kata

# Menghitung frekuensi kata

word\_counts = Counter(words)

# Mencari kata terbanyak

most\_common\_word, most\_common\_count = word\_counts.most\_common(1)[0]

print(f"Kata terbanyak: '{most\_common\_word}' dengan frekuensi {most\_common\_count} kali.")

5) KATA YANG PALING BANYAK

from collections import Counter

# Ganti teks berikut dengan artikel yang ingin Anda analisis

article = "Ini adalah contoh artikel yang berisi kata-kata. Artikel ini adalah contoh."

# Preprocessing teks

article = article.lower() # Konversi ke huruf kecil

words = article.split() # Membagi teks menjadi kata-kata

# Menghitung frekuensi kata

word\_counts = Counter(words)

# Mencari kata terbanyak

most\_common\_word, most\_common\_count = word\_counts.most\_common(1)[0]

print(f"Kata terbanyak: '{most\_common\_word}' dengan frekuensi {most\_common\_count} kali.")