File Edit Selection View Go Run ... Documents

EXPLORER

DOCUMENTS
- Adobe
- Downloads
- My Music
- My Pictures
- My Videos
- project ilham
  - PBO
    - Ilham_UI_BangunDatar.py
    - loop_ilham.py
    - tugas_ilham.py
    - Tugas_kondisi.py
  - Ilham_UI_BangunDatar.py
  - index.html
  - persegi.py
  - style.css
  - tugas_ilham.py
  - tugas_PBO_Raka(1).py
- WebCam Media
- ~$isi.docx
- ~$maran pekerjaan dewi.docx
- Bahan Bio Update X.xlsx
- bAHAN NILAI SUSULAN.xlsx
- Book1.xlsx
- company profile.2 (1).pptx
- contoh laporan pkl.docx
- Daftar Riwayat Hidup.docx

OUTLINE

TIMELINE

Tugas_kondisi.py | loop_ilham.py

project ilham > PBO > Tugas_kondisi.py > ...

```python
        hasil = angka1 - angka2
        print("Hasilnya adalah :", hasil)
    elif pilihan == "3":
        angka1 = float(input("Masukkan angka pertama :"))
        angka2 = float(input("Masukkan angka kedua :"))
        hasil = angka1 * angka2
        print("Hasilnya adalah :", hasil)
    elif pilihan == "4":
        angka1 = float(input("Masukkan angka pertama :"))
        angka2 = float(input("Masukkan angka kedua :"))
        hasil = angka1 / angka2
        print("Hasilnya adalah :", hasil)
    elif pilihan == "5":
        angka = float(input("Masukkan angka :"))
        hasil = angka ** 2
        print("Hasilnya adalah :", hasil)

print("TERIMA KASIH TELAH MENJALANKAN PROGRAM")
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Python

```
1. Penjumlahan
 2. Pengurangan
 3. Perkalian
 4. Pembagian
 5. Pangkat

Masukkan pilihan operator :1
Masukkan angka pertama :10
Masukkan angka kedua :5
Hasilnya adalah : 15.0
TERIMA KASIH TELAH MENJALANKAN PROGRAM
PS C:\Users\LENOVO\Documents>
```

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Ln 35, Col 48 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.12.0 64-bit Go Live

Type here to search 36°C Cerah 21:57 17/10/2023

File Edit Selection View Go Run ... Documents

EXPLORER

DOCUMENTS
- Adobe
- Downloads
- My Music
- My Pictures
- My Videos
- project ilham
  - PBO
    - Ilham_UI_BangunDatar.py
    - loop_ilham.py
    - tugas_ilham.py
    - Tugas_kondisi.py
  - Ilham_UI_BangunDatar.py
  - index.html
  - persegi.py
  - style.css
  - tugas_ilham.py
  - tugas_PBO_Raka(1).py
- WebCam Media
- ~$isi.docx
- ~$maran pekerjaan dewi.docx
- Bahan Bio Update X.xlsx
- bAHAN NILAI SUSULAN.xlsx
- Book1.xlsx
- company profile.2 (1).pptx
- contoh laporan pkl.docx
- Daftar Riwayat Hidup.docx

OUTLINE

TIMELINE

Tugas_kondisi.py × | loop_ilham.py

project ilham > PBO > Tugas_kondisi.py > ...

```python
        hasil = angka1 - angka2
        print("Hasilnya adalah :", hasil)
    elif pilihan == "3":
        angka1 = float(input("Masukkan angka pertama :"))
        angka2 = float(input("Masukkan angka kedua :"))
        hasil = angka1 * angka2
        print("Hasilnya adalah :", hasil)
    elif pilihan == "4":
        angka1 = float(input("Masukkan angka pertama :"))
        angka2 = float(input("Masukkan angka kedua :"))
        hasil = angka1 / angka2
        print("Hasilnya adalah :", hasil)
    elif pilihan == "5":
        angka = float(input("Masukkan angka :"))
        hasil = angka ** 2
        print("Hasilnya adalah :", hasil)

    print("TERIMA KASIH TELAH MENJALANKAN PROGRAM")
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Python

```
1. Penjumlahan
 2. Pengurangan
 3. Perkalian
 4. Pembagian
 5. Pangkat

Masukkan pilihan operator :2
Masukkan angka pertama :10
Masukkan angka kedua :8
Hasilnya adalah : 2.0
TERIMA KASIH TELAH MENJALANKAN PROGRAM
PS C:\Users\LENOVO\Documents>
```

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Ln 31, Col 36 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.12.0 64-bit Go Live

Type here to search 36°C Cerah 21:57 17/10/2023

File Edit Selection View Go Run ... Documents

EXPLORER

DOCUMENTS
- Adobe
- Downloads
- My Music
- My Pictures
- My Videos
- project ilham
  - PBO
    - Ilham_UI_BangunDatar.py
    - loop_ilham.py
    - tugas_ilham.py
    - Tugas_kondisi.py
  - Ilham_UI_BangunDatar.py
  - index.html
  - persegi.py
  - style.css
  - tugas_ilham.py
  - tugas_PBO_Raka(1).py
- WebCam Media
- ~$isi.docx
- ~$maran pekerjaan dewi.docx
- Bahan Bio Update X.xlsx
- bAHAN NILAI SUSULAN.xlsx
- Book1.xlsx
- company profile.2 (1).pptx
- contoh laporan pkl.docx
- Daftar Riwayat Hidup.docx

OUTLINE

TIMELINE

Tugas_kondisi.py | loop_ilham.py

project ilham > PBO > Tugas_kondisi.py > ...

```python
        hasil = angka1 - angka2
        print("Hasilnya adalah :", hasil)
    elif pilihan == "3":
        angka1 = float(input("Masukkan angka pertama :"))
        angka2 = float(input("Masukkan angka kedua :"))
        hasil = angka1 * angka2
        print("Hasilnya adalah :", hasil)
    elif pilihan == "4":
        angka1 = float(input("Masukkan angka pertama :"))
        angka2 = float(input("Masukkan angka kedua :"))
        hasil = angka1 / angka2
        print("Hasilnya adalah :", hasil)
    elif pilihan == "5":
        angka = float(input("Masukkan angka :"))
        hasil = angka ** 2
        print("Hasilnya adalah :", hasil)

    print("TERIMA KASIH TELAH MENJALANKAN PROGRAM")
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
1. Penjumlahan
 2. Pengurangan
 3. Perkalian
 4. Pembagian
 5. Pangkat

Masukkan pilihan operator :3
Masukkan angka pertama :10
Masukkan angka kedua :7
Hasilnya adalah : 70.0
TERIMA KASIH TELAH MENJALANKAN PROGRAM
PS C:\Users\LENOVO\Documents>
```

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Ln 31, Col 36 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.12.0 64-bit Go Live

Type here to search 36°C Cerah 21:58 17/10/2023

File Edit Selection View Go Run ... Documents

EXPLORER

DOCUMENTS
- Adobe
- Downloads
- My Music
- My Pictures
- My Videos
- project ilham
  - PBO
    - Ilham_UI_BangunDatar.py
    - loop_ilham.py
    - tugas_ilham.py
    - Tugas_kondisi.py
  - Ilham_UI_BangunDatar.py
  - index.html
  - persegi.py
  - style.css
  - tugas_ilham.py
  - tugas_PBO_Raka(1).py
- WebCam Media
- ~$isi.docx
- ~$maran pekerjaan dewi.docx
- Bahan Bio Update X.xlsx
- bAHAN NILAI SUSULAN.xlsx
- Book1.xlsx
- company profile.2 (1).pptx
- contoh laporan pkl.docx
- Daftar Riwayat Hidup.docx

OUTLINE

TIMELINE

Tugas_kondisi.py | loop_ilham.py

project ilham > PBO > Tugas_kondisi.py > ...

```python
        hasil = angka1 - angka2
        print("Hasilnya adalah :", hasil)
    elif pilihan == "3":
        angka1 = float(input("Masukkan angka pertama :"))
        angka2 = float(input("Masukkan angka kedua :"))
        hasil = angka1 * angka2
        print("Hasilnya adalah :", hasil)
    elif pilihan == "4":
        angka1 = float(input("Masukkan angka pertama :"))
        angka2 = float(input("Masukkan angka kedua :"))
        hasil = angka1 / angka2
        print("Hasilnya adalah :", hasil)
    elif pilihan == "5":
        angka = float(input("Masukkan angka :"))
        hasil = angka ** 2
        print("Hasilnya adalah :", hasil)

    print("TERIMA KASIH TELAH MENJALANKAN PROGRAM")
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Python

```
1. Penjumlahan
 2. Pengurangan
 3. Perkalian
 4. Pembagian
 5. Pangkat

Masukkan pilihan operator :4
Masukkan angka pertama :20
Masukkan angka kedua :5
Hasilnya adalah : 4.0
TERIMA KASIH TELAH MENJALANKAN PROGRAM
PS C:\Users\LENOVO\Documents>
```

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Ln 31, Col 36 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.12.0 64-bit Go Live

Type here to search 36°C Cerah 21:58 17/10/2023

File Edit Selection View Go Run ... Documents

EXPLORER

DOCUMENTS
- Adobe
- Downloads
- My Music
- My Pictures
- My Videos
- project ilham
  - PBO
    - Ilham_UI_BangunDatar.py
    - loop_ilham.py
    - tugas_ilham.py
    - Tugas_kondisi.py
  - Ilham_UI_BangunDatar.py
  - index.html
  - persegi.py
  - style.css
  - tugas_ilham.py
  - tugas_PBO_Raka(1).py
- WebCam Media
- ~$isi.docx
- ~$maran pekerjaan dewi.docx
- Bahan Bio Update X.xlsx
- bAHAN NILAI SUSULAN.xlsx
- Book1.xlsx
- company profile.2 (1).pptx
- contoh laporan pkl.docx
- Daftar Riwayat Hidup.docx

OUTLINE

TIMELINE

Tugas_kondisi.py × | loop_ilham.py

project ilham > PBO > Tugas_kondisi.py > ...

```python
        hasil = angka1 - angka2
        print("Hasilnya adalah :", hasil)
    elif pilihan == "3":
        angka1 = float(input("Masukkan angka pertama :"))
        angka2 = float(input("Masukkan angka kedua :"))
        hasil = angka1 * angka2
        print("Hasilnya adalah :", hasil)
    elif pilihan == "4":
        angka1 = float(input("Masukkan angka pertama :"))
        angka2 = float(input("Masukkan angka kedua :"))
        hasil = angka1 / angka2
        print("Hasilnya adalah :", hasil)
    elif pilihan == "5":
        angka = float(input("Masukkan angka :"))
        hasil = angka ** 2
        print("Hasilnya adalah :", hasil)

    print("TERIMA KASIH TELAH MENJALANKAN PROGRAM")
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
=====================================
1. Penjumlahan
 2. Pengurangan
 3. Perkalian
 4. Pembagian
 5. Pangkat

Masukkan pilihan operator :5
Masukkan angka :5
Hasilnya adalah : 25.0
TERIMA KASIH TELAH MENJALANKAN PROGRAM
PS C:\Users\LENOVO\Documents>
```

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Ln 31, Col 36 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.12.0 64-bit Go Live

Type here to search 36°C Cerah 21:58 17/10/2023

File Edit Selection View Go Run ... Documents

EXPLORER

DOCUMENTS
- Adobe
- Downloads
- My Music
- My Pictures
- My Videos
- project ilham
  - PBO
    - Ilham_UI_BangunDatar.py
    - loop_ilham.py
    - nested.py
    - tugas_ilham.py
    - Tugas_kondisi.py
  - Ilham_UI_BangunDatar.py
  - index.html
  - persegi.py
  - style.css
  - tugas_ilham.py
  - tugas_PBO_Raka(1).py
- WebCam Media
- ~$isi.docx
- ~$maran pekerjaan dewi.docx
- Bahan Bio Update X.xlsx
- bAHAN NILAI SUSULAN.xlsx
- Book1.xlsx
- company profile.2 (1).pptx
- contoh laporan pkl.docx

OUTLINE

TIMELINE

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Python

```
====================
While Loop
====================
Menyatakan : 0
Menyatakan : 1
Menyatakan : 2
Menyatakan : 3
Menyatakan : 4
Menyatakan : 5
Menyatakan : 6
Menyatakan : 7
Menyatakan : 8
Menyatakan : 9
PROGRAM SELESAI DIJALANKAN

====================
For Loop
====================
Data yang dimunculkan : 100
Data yang dimunculkan : 80
Data yang dimunculkan : 60
Data yang dimunculkan : 40
Data yang dimunculkan : 20
Data yang dimunculkan : 0


====================
Nested Loop
====================
Masukkan row :6

*
* *
* * *
* * * *
* * * * *
PS C:\Users\LENOVO\Documents>
```

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Ln 21, Col 43 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.12.0 64-bit Go Live

Type here to search 27°C Berawan 0:13 18/10/2023

File Edit Selection View Go Run ... Documents

EXPLORER

DOCUMENTS
- Adobe
- Downloads
- My Music
- My Pictures
- My Videos
- project ilham
  - PBO
    - Ilham_UI_BangunDatar.py
    - loop_ilham.py
    - nested.py
    - string.py
    - tugas_ilham.py
    - Tugas_kondisi.py
  - Ilham_UI_BangunDatar.py
  - index.html
  - persegi.py
  - style.css
  - tugas_ilham.py
  - tugas_PBO_Raka(1).py
- WebCam Media
- ~$isi.docx
- ~$maran pekerjaan dewi.docx
- Bahan Bio Update X.xlsx
- bAHAN NILAI SUSULAN.xlsx
- Book1.xlsx
- company profile.2 (1).pptx

OUTLINE

TIMELINE

Tugas_kondisi.py | loop_ilham.py | string.py

project ilham > PBO > string.py > ...

```python
print(30*"=")
print("SELAMAT DATANG DI STRING.PY")
print(30*"=")

# Data yang tersimpan
sayur = ["kangkung", "bayam", "wortel", "tomat", "bawang"]
data = input("Masukkan makanan pilihan anda :")

# Operator
if data in sayur:
    print(f"Saya sedang memakan sayur {data}")
else :
    print(f"Tidak terdapat di dalam data! {data}")
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS C:\Users\LENOVO\Documents> & C:/Users/LENOVO/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe "c:/Users/LENOVO/Documents/project ilham/PBO/string.py"
========================
SELAMAT DATANG DI STRING.PY
========================
Masukkan makanan pilihan anda :bayam
Saya sedang memakan sayur bayam
PS C:\Users\LENOVO\Documents>
```

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Ln 3, Col 9 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.12.0 64-bit Go Live

Type here to search 27°C Berawan 12:13 18/10/2023

File Edit Selection View Go Run ... Documents

EXPLORER

DOCUMENTS
- Adobe
- Downloads
- My Music
- My Pictures
- My Videos
- project ilham
  - PBO
    - Ilham_UI_BangunDatar.py
    - loop_ilham.py
    - nested.py
    - number_ilham.py
    - string_ilham.py
    - tugas_ilham.py
    - Tugas_kondisi_ilham.py
  - Ilham_UI_BangunDatar.py
  - index.html
  - persegi.py
  - style.css
  - tugas_ilham.py
  - tugas_PBO_Raka(1).py
- WebCam Media
- ~$isi.docx
- ~$maran pekerjaan dewi.docx
- Bahan Bio Update X.xlsx
- bAHAN NILAI SUSULAN.xlsx
- Book1.xlsx

OUTLINE

TIMELINE

Tugas_kondisi_ilham.py | loop_ilham.py | string_ilham.py | number_ilham.py

project ilham > PBO > number_ilham.py > ...

```python
import random

#membuat angka random untuk kode verifikasi
angka_random = random.randint(1000, 9999)

print(angka_random)

ulang = input("Apakah anda ingin mengganti kode verifikasi 4 digit (yes/no)?")
if ulang == "yes":
    print(angka_random)
else :
    print("TERIMA KASIH!!!")
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS C:\Users\LENOVO\Documents> & C:/Users/LENOVO/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe "c:/Users/LENOVO/Documents/project ilham/PBO/number_ilham.py"
1709
Apakah anda ingin mengganti kode verifikasi 4 digit (yes/no)?yes
1709
PS C:\Users\LENOVO\Documents>
```

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Ln 12, Col 27 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.12.0 64-bit Go Live

Type here to search 27°C Berawan 13:35 18/10/2023