

Nama : Mar'i Yustiardin

Kelas : AI-3B

NIM : 20.01.013.009

2-PRAKTIKUM-2

1. Program mencari bilangan terbesar dari 2 bilangan

```
1 #1
2 print("MENENTUKAN NILAI MAKSIMUM DUA BILANGAN")
3
4 a = int(input("MASUKKAN BILANGAN PERTAMA : "))
5 b = int(input("MASUKKAN BILANGAN KEDUA : "))
6
7 if a > b:
8     maks = a
9 else:
10    maks = b
11
12 print("NILAI TERBESAR ADALAH ", maks)
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell <https://aka.ms/pscore6>

PS C:\AI-Python Language> & C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe
MENENTUKAN NILAI MAKSIMUM DUA BILANGAN
MASUKKAN BILANGAN PERTAMA : 12
MASUKKAN BILANGAN KEDUA : 24
NILAI TERBESAR ADALAH 24
PS C:\AI-Python Language> |

2. Program mencari bilangan terbesar dari 3 bilangan

```
1 #2
2 print("MENENTUKAN NILAI MAKSIMUM TIGA BILANGAN")
3
4 a = int(input("MASUKKAN BILANGAN PERTAMA : "))
5 b = int(input("MASUKKAN BILANGAN KEDUA : "))
6 c = int(input("MASUKKAN BILANGAN KETIGA : "))
7
8 if a > b and a > c:
9     maks = a
10 elif b > a and b > c:
11     maks = b
12 else:
13     maks = c
14
15 print("NILAI TERBESAR ADALAH ", maks)
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell <https://aka.ms/pscore6>

PS C:\AI-Python Language> & C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe
MENENTUKAN NILAI MAKSIMUM TIGA BILANGAN
MASUKKAN BILANGAN PERTAMA : 12
MASUKKAN BILANGAN KEDUA : 54
MASUKKAN BILANGAN KETIGA : 12
NILAI TERBESAR ADALAH 54
PS C:\AI-Python Language> |

3. Program mencari bilangan yang sama

```
1 #3
2 print("MENENTUKAN BILANGAN YANG SAMA")
3
4 a = int(input("MASUKKAN BILANGAN PERTAMA : "))
5 b = int(input("MASUKKAN BILANGAN KEDUA : "))
6 c = int(input("MASUKKAN BILANGAN KETIGA : "))
7
8 if a == b or a == c:
9     same = a
10    print("NILAI YANG SAMA ADALAH ", same)
11 elif b == a or b == c:
12     same = b
13    print("NILAI YANG SAMA ADALAH ", same)
14 else:
15    print("TIDAK ADA NILAI YANG SAMA")
16
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE **TERMINAL**

Windows PowerShell
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell <https://aka.ms/pscore6>

PS C:\AI-Python Language> & C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe
MENENTUKAN BILANGAN YANG SAMA
MASUKKAN BILANGAN PERTAMA : 2
MASUKKAN BILANGAN KEDUA : 5
MASUKKAN BILANGAN KETIGA : 2
NILAI YANG SAMA ADALAH 2
PS C:\AI-Python Language> █

4. Program menentukan berat badan ideal

```
1 #4
2 nama = input("Nama Anda : ")
3 tinggi = int(input("Tinggi : "))
4 ideal = tinggi - 100
5 print(f"Saudara {nama}, berat ideal anda adalah {ideal} kg")
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE **TERMINAL**

Windows PowerShell
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell <https://aka.ms/pscore6>

PS C:\AI-Python Language> & C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe
Nama Anda : Mar'i Yustiardin
Tinggi : 171
Saudara Mar'i Yustiardin, berat ideal anda adalah 71 kg
PS C:\AI-Python Language> █

5. Program menentukan Nilai yang ditemukan

```
1 #5
2 judul = "DATA NILAI MAHASISWA"
3 print(judul.rjust(70))
4 print("-"*70)
5 tugas = float(input("Masukkan Nilai Tugas = "))
6 UTS = int(input("Masukkan Nilai UTS = "))
7 UAS = int(input("Masukkan Nilai UAS = "))
8
9 NA = (0.25 * tugas) + (0.35 * UTS) + (0.40 * UAS)
10 print("-"*70)
11 judul = "NILAI AKHIR DAN GRADE"
12 print(judul.rjust(70))
13 print("-"*70)
14 input("Nama = ")
15 print(f"{NA}")
16
17 if NA >= 75:
18     ...
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE **TERMINAL**

PS C:\AI-Python Language> & C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe
DATA NILAI MAHASISWA

Masukkan Nilai Tugas = 80
Masukkan Nilai UTS = 80
Masukkan Nilai UAS = 85

NILAI AKHIR DAN GRADE

Nama = Mar'i
82.0
Grade = A
PS C:\AI-Python Language> █

6. Program Menentukan Gaji Pegawai

```
1  #6
2  while True:
3      judul = "DATA PEGAWAI"
4      print(judul.center(60))
5      print("="*60)
6      nama = input("Nama          : ")
7      gol = input("Golongan       : ")
8      jm_krj = int(input("Total Jam Kerja : "))
9      print("="*60)
10
11     judul = "PERHITUNGAN GAJI"
12     print(judul.center(60))
13     print("="*60)
14     if gol != "A" and gol != "B" and gol != "C":
15         print("Golongan Tidak Ditemukan")
16         continue
17
18     # Hitung gaji
19     gaji_pokok = 900000
20     tunjangan = 180000.0
21     uang_lembur = 2090000
22
23     total = gaji_pokok + tunjangan + (jm_krj - 160) * uang_lembur
24
25     print("Gaji Pokok      : Rp. 900000")
26     print("Tunjangan       : Rp. 180000.0")
27     print("Uang Lembur     : Rp. 2090000")
28     print("Total           : Rp. 3170000.0")
29     print("\n")
30     print("Mau lanjutkan? (Y/N) : ")
31     if input().lower() != "y":
32         break
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

PS C:\AI-Python Language> & C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe

DATA PEGAWAI

=====

Nama : Mar'i Yustiardin
Golongan : C
Total Jam Kerja : 209

=====

PERHITUNGAN GAJI

=====

Gaji Pokok : Rp. 900000
Tunjangan : Rp. 180000.0
Uang Lembur : Rp. 2090000

=====

Total : Rp. 3170000.0

PS C:\AI-Python Language>