



NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : Fungsi 1

Percobaan 1

```
Greeting031D.java
1 import java.util.Scanner;
2 public class Greeting031D {
3     //usage
4     static void beriSalam031D() { System.out.println("Halo! Selamat Pagi"); }
5     public static void main (String[] args) {
6         beriSalam031D();
7     }
8 }
9
10
11
```

```
Run: Greeting031D x
"C:\Program Files\Java\jdk-18.0.2.1\bin\java.e
Halo! Selamat Pagi

Process finished with exit code 0
```

Pertanyaan!

1. Apakah fungsi tanpa parameter selalu digunakan untuk fungsi "void" saja?
Benar, Dan apabila fungsi tersebut tidak memiliki nilai kembalian, maka kita harus menggunakan tipe void untuk menyatakan kalau fungsi tersebut tidak akan mengembalikan nilai apa-apa.
2. Apakah bisa kalimat "Halo! Selamat Pagi" dituliskan tanpa fungsi beriSalam? modifikasi kode program tersebut untuk dapat menampilkan suatu kalimat tanpa dan dengan menggunakan fungsi!



NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : Fungsi 1

Tanpa Menggunakan Fungsi

The screenshot shows an IDE with three tabs: Greeting031D.java, GreetingDua031D.java, and Persegi031D.java. The Greeting031D.java tab is active, displaying the following code:

```
1 import java.util.Scanner;  
2 public class Greeting031D {  
3     public static void main (String[] args) {  
4         System.out.println("halo! Selamat Pagi");  
5     }  
6 }  
7 }
```

Below the code editor, the Run console shows the execution of Greeting031D. The command executed is "C:\Program Files\Java\jdk-18.0.2.1\bin\java.exe" "-". The output is "halo! Selamat Pagi". The console also indicates "Process finished with exit code 0".



NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : Fungsi 1

Menggunakan Fungsi

```
1 import java.util.Scanner;
2 public class Greeting031D {
3     // usage
4     static void beriSalam031D() {
5         System.out.println("Halo! Selamat Pagi");
6     }
7     public static void main (String[] args) {
8         beriSalam031D();
9     }
10 }
11
```

Run: Greeting031D

```
"C:\Program Files\Java\jdk-18.0.2.1\bin\java.exe" "-
Halo! Selamat Pagi
Process finished with exit code 0
```

3. Apakah keuntungan menggunakan fungsi di dalam program?

Menguraikan tugas pemrograman rumit menjadi langkah-langkah yang lebih sederhana atau kecil, Mengurangi duplikasi kode (kode yang sama ditulis berulang-ulang) dalam program, Dan dapat menggunakan kode yang ditulis dalam berbagai program yang berbeda.



NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : Fungsi 1

Percobaan 2

```
Greeting031D.java x GreetingDua031D.java
1 import java.util.Scanner;
2 public class GreetingDua031D {
3     // usage
4     static void berisalam031D() {
5         System.out.println("Halo! Selamat Pagi");
6     }
7
8     // usage
9     static void beriucapan031D(String ucapan) {
10        System.out.println(ucapan);
11    }
12
13    public static void main(String[] args) {
14        berisalam031D();
15        String salam = "Selamat Datang Di Pemrograman Java";
16        beriucapan031D(salam);
17    }
18 }
```

```
Run: GreetingDua031D x
"C:\Program Files\Java\jdk-18.0.2.1\bin\j
Halo! Selamat Pagi
Selamat Datang Di Pemrograman Java
Process finished with exit code 0
```

Pertanyaan!

1. Apakah kegunaan suatu parameter di dalam fungsi?
Dengan menggunakan parameter, suatu fungsi dapat memberikan hasil yang dinamis atau berubah-ubah setiap fungsi tersebut dipanggil.
2. Apakah parameter sama dengan variabel? jelaskan!
Sama, Variabel adalah entitas yang berubah sehubungan dengan entitas lain. Parameter adalah entitas yang digunakan untuk menghubungkan variabel.
3. Apakah parameter di dalam Bahasa pemrograman Java hanya digunakan untuk melewati data input saja? bagaimana dengan data output?

Tidak berfungsi sebagai mengembalikan nilai, parameter dapat dikembalikan sebagai data output.



NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : Fungsi 1

Percobaan 3

```
Greeting031D.java x GreetingDua031D.java x Persegi031D.java x
1 import java.util.Scanner;
2 public class Persegi031D {
3     // usage
4     static int luasPersegi031D(int sisi031D){
5         int luas031D = sisi031D * sisi031D;
6         return luas031D;
7     }
8     public static void main (String[] args){
9         int luasan031D = luasPersegi031D( sisi031D: 5);
10        System.out.println("Luas Persegi Dengan Sisi 5 = " + luasan031D);
11    }
12 }
```

```
Run: Persegi031D x
"C:\Program Files\Java\jdk-18.0.2.1\bin\java.exe
Luas Persegi Dengan Sisi 5 = 25
Process finished with exit code 0
```

Pertanyaan!

1. Jelaskan mengenai, kapan suatu fungsi membutuhkan nilai kembalian (return)!

Ketika ada tipe data yang mengawali fungsi, Tidak ada keyword void, Memiliki nilai kembalian, dapat dianalogikan sebagai suatu variabel yang memiliki tipe data tertentu, dapat langsung ditampilkan hasilnya, Non-void : int jumlah (int a, int b)

2. Apakah bisa ditambahkan statement `System.out.println` di dalam fungsi dengan nilai kembalian? Apa pengaruh nya?

Bisa, dan outputnya juga terbaca

3. Apakah bisa fungsi tanpa nilai kembalian di dalam fungsi main dipanggil tanpa dilewatkan ke variabel? seperti pada percobaan 1? Jelaskan!

Bisa, karena fungsi void hanya melakukan proses tanpa mengembalikan nilai. seperti pada percobaan 1 yang hanya menjalankan output string ke konsol



NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : Fungsi 1

Percobaan 4

```
Greeting031D.java x GreetingDua031D.java x Persegi031D.java x PercobaaEmpat031D.java x PercobaanL
1 import java.util.Scanner;
2 public class PercobaaEmpat031D {
3     1 usage
4     static int kali031D(int C,int D){
5         int H;
6         H = (C + 10) % (D + 19);
7         return H;
8     }
9     1 usage
10    static int kurang031D(int A,int B){
11        int X;
12        A = A+7;
13        B = B+4;
14        X = kali031D(A,B);
15        return X;
16    }
17    public static void main(String[]args){
18        int nilai1, nilai2;
19        Scanner andyNugraha031D = new Scanner(System.in);
20        System.out.println("Masukkan Nilai 1 : ");
21        nilai1 = andyNugraha031D.nextInt();
22        System.out.println("Masukkan Nilai 2 : ");
23        nilai2 = andyNugraha031D.nextInt();
24        int hasil031D = kurang031D(nilai1,nilai2);
25        System.out.println("Hasil Akhir Adalah " + hasil031D);
26    }
27 }
```



NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : Fungsi 1

```
Run: PercobaaEmpat031D x
"C:\Program Files\Java\jdk-18.0.2.1\bin
Masukkan Nilai 1 :
8
Masukkan Nilai 2 :
12
Hasil Akhir Adalah 25
Process finished with exit code 0
```

Pertanyaan!

1. Berdasarkan uji coba pada percobaan 4, manakah fungsi yang akan eksekusi pertama kali? Jelaskan!

Int kali031D, dikarenakan dalam fungsi main fungsi kurang dieksekusi pertama kali

2. Manakah tata cara penulisan fungsi benar di dalam class? Di atas fungsi main ataukah dibawah fungsi main? Jelaskan!

Penempatan fungsi bisa dilakukan diatas dan bawah fungsi main,atau hanya bisa dilakukan di dalam class.

3. Modifikasi program di atas dengan menambahkan fungsi Tambah() dengan input parameter bilangan bulat x dan y. Fungsi Tambah() berisi proses perkalian nilai x dan y, pengurangan nilai x dan y, serta penambahan hasil perkalian x dan y dengan hasil pengurangan nilai x dan y



NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : Fungsi 1

```
Greeting031D.java x GreetingDua031D.java x Perseg031D.java x PercobaaEmpat031D.java x PercobaanLima031D.java
1 import java.util.Scanner;
2 public class PercobaaEmpat031D {
3     1 usage
4     static int kali031D(int C,int D){
5         int H;
6         H = (C + 10) % (D + 19);
7         return H;
8     }
9     1 usage
10    static int kurang031D(int A,int B){
11        int X;
12        A = A+7;
13        B = B+4;
14        X = kali031D(A,B);
15        return X;
16    }
17    1 usage
18    static int tambah031D (int X, int Y){
19        int F;
20        int a = X * Y;
21        int b = X - Y;
22        F = a + b;
23        return F;
24    }
25    public static void main(String[]args){
26        int nilai1, nilai2;
27        Scanner andyNugraha031D = new Scanner(System.in);
28        System.out.println("Masukkan Nilai 1 : ");
29        nilai1 = andyNugraha031D.nextInt();
30        System.out.println("Masukkan Nilai 2 : ");
31        nilai2 = andyNugraha031D.nextInt();
32        int hasil031D = kurang031D(nilai1,nilai2);
33        System.out.println("Hasil Akhir Adalah " + hasil031D);
34        hasil031D = tambah031D(nilai1,hasil031D);
35        System.out.println("Hasil Akhir Adalah " + hasil031D);
36    }
37 }
```




NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : Fungsi 1

```
Run: PercobaaEmpat031D x
"C:\Program Files\Java\jdk-18.0.2.1\bin\"
Masukkan Nilai 1 :
12
Masukkan Nilai 2 :
5
Hasil Akhir Adalah 1
Hasil Akhir Adalah 23

Process finished with exit code 0
```



NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : Fungsi 1

Percobaan 5

```
Greeting031D.java x GreetingDua031D.java x Persegi031D.java x PercobaanEmpat031D.java x
1 import java.util.Scanner;
2 public class PercobaanLima031D {
3     3 usages
4     static void Tampi031D(String str,int ...a){
5         System.out.println("String : "+ str);
6         System.out.println("Jumlah Argumen/Parameter : " + a.length);
7
8         for (int i : a){
9             System.out.println(i + " ");
10        }
11        System.out.println();
12    }
13    public static void main(String argx[]){
14        Tampi031D( str: "Daspro 2019", _a: 100,200);
15        Tampi031D( str: "Teknologi Informasi", _a: 1,2,3,4,5);
16        Tampi031D( str: "Polinema");
17    }
18 }
```

```
Run: PercobaanLima031D x
"C:\Program Files\Java\jdk-18.0.2.1\bin\java.exe" "-jav
String : Daspro 2019
Jumlah Argumen/Parameter : 2
100
200

String : Teknologi Informasi
Jumlah Argumen/Parameter : 5
1
2
3
4
5

String : Polinema
Jumlah Argumen/Parameter : 0
```



NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : Fungsi 1

Pertanyaan!

1. Jelaskan mengapa penulisan parameter di praktikum 5 di tulis dengan int... a!

Int ... a adalah variable argument yang bertipe data int array jadi kita dapat memasukkan data kedalam array dengan jumlah yang tak terbatas sesuai dengan kebutuhan kita

2. Sebutkan kegunaan varargs dalam implementasi kode program untuk menyelesaikan permasalahan dalam dunia nyata! (minimal 3)

Untuk menginputkan nama dan nilai untuk mencari nilai dari rata rata, mencari total belanjaan, menginputkan penyusunan buku dipergustakaan

3. Bisakah kita menggunakan dua tipe data varargs dalam satu fungsi? Berikan contohnya!

Tidak bisa ,dikarenakan akan terjadi error "The variable argument type int of the method Tampil must be the last parameter". Jadi varargs harus menjadi parameter terakhir setelah parameter lainnya.



NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : Fungsi 1

Percobaan 6

```
Greeting031D.java x GreetingDua031D.java x Persegi031D.java x PercobaaEmpat031D.java x PercobaanLima031D.j
1 import java.util.Scanner;
2 public class PercobaanEnam031D {
3     public static void main(String[] args){
4         Scanner andyNugraha031D = new Scanner(System.in);
5
6         int p,l,t,L,vol;
7         System.out.println("Masukkan Panjang");
8         p = andyNugraha031D.nextInt();
9         System.out.println("Masukkan Lebar");
10        l = andyNugraha031D.nextInt();
11        System.out.println("Masukkan Tinggi");
12        t = andyNugraha031D.nextInt();
13
14        L = p*l;
15        System.out.println("Luas Persegi Panjang Adalah " + L);
16
17        vol = p*l*t;
18        System.out.println("volume Balok Adalah " + vol);
19    }
20
21 }
22
```

```
Run: PercobaanEnam031D x
" C:\Program Files\Java\jdk-18.0.2.1\bin\java.exe"
Masukkan Panjang
12
Masukkan Lebar
8
Masukkan Tinggi
15
Luas Persegi Panjang Adalah 96
volume Balok Adalah 1440

Process finished with exit code 0
```



NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : Fungsi 1

Pertanyaan!

1. Sebutkan tahapan dan urutan eksekusi pada percobaan 6 di atas!
Membuat objek input dari library Scanner, deklarasi variabel p, l, t, L dan vol, input variabel p, l dan t, variabel L diisi dengan fungsi hitungLuas() dengan parameter p dan l lalu di hitung $p \times l$ dan mengembalikan / return nilai Luas. Mengeluarkan / output variabel "luas persegi" + L. variabel vol diisi dengan fungsi hitungVolume() dengan parameter p, l dan t di dalam fungsi hitungVolume() memanggil fungsi hitungLuas() dengan parameter a dan b lalu di hitung $p \times l$ dan mengembalikan / return nilai Luas lalu di kali dengan tinggi dan di kembalikan / return volume. Mengeluarkan / output variabel "Volume balok" + vol.
2. Apakah output dari program dibawah ini kemudian jelaskan alur jalannya program tersebut!

```
1 public class programKu {  
2     public static void TampilHinggaKei(int i) {  
3         for (int j = 1; j <= i; j++) {  
4             System.out.print(j);  
5         }  
6     }  
7  
8     public static int Jumlah (int bil1, int bil2) {  
9         return (bil1 + bil2);  
10    }  
11  
12    public static void TampilJumlah (int bil1, int bil2) {  
13        TampilHinggaKei(Jumlah(bil1, bil2));  
14    }  
15  
16    public static void main (String[] args) {  
17        int temp = Jumlah(1, 1);  
18        TampilJumlah(temp, 5);  
19    }  
20 }
```

output 0-6. pertama pada fungsi main deklarasi dan inisialisasi variabel integer temp dan diisi dengan fungsi Jumlah() dengan parameter 1 dan 1, di dalam fungsi Jumlah() mengembalikan nilai bil1 + bil2 yaitu 2. kedua pada fungsi main memanggil TampilJumlah() dengan parameter temp dan 5. di dalam fungsi TampilJumlah() memanggil fungsi TampilHinggaKei() dengan parameter fungsi Jumlah() dan diisi dengan parameter bil1 dan bil2 di dalam fungsi Jumlah() mengembalikan nilai bil1+bil2 yaitu 7. Setelah dari fungsi jumlah kembali ke fungsi TampilHinggaKei() dengan nilai parameter 7, lalu di for loop sepanjang 7 kali perulangan dimulai dari 0 dan diouputkan.

3. Pada saat apakah fungsi yang kita buat harus menggunakan parameter atau tidak? Pada saat apakah fungsi yang kita buat harus memiliki nilai kembalian atau tidak?Jelaskan!

Pada saat fungsi tersebut membutuhkan nilai inputan sebagai acuan saat memproses, Pada saat melakukan suatu proses yang memerlukan nilai kembalian atau tidak.



NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : Fungsi 1

Tugas 1

```
Greeting031D.java x GreetingDua031D.java x Persegi031D.java x PercobaanEmpat031D.java x PercobaanLima031D.java x
1 import java.util.Scanner;
2 public class TugasSatu031D {
3     // usage
4     static int hitungVolume031D(int sisi){
5         int volume = sisi * sisi * sisi;
6         return volume;
7     }
8     // usage
9     static int hitungPermukaan031D (int sisi){
10        int luas031D= 6 * sisi * sisi;
11        return luas031D;
12    }
13    public static void main(String[] args) {
14        int hasil031D;
15        hasil031D = hitungPermukaan031D( sisi 7);
16        System.out.println("Luas Permukaan Kubus Dengan sisi 7 Adalah = " + hasil031D);
17        hasil031D = hitungVolume031D( sisi 7);
18        System.out.println("Volume Kubus Dengan Sisi 7 adalah = " + hasil031D);
19    }
20 }
```

```
Run: TugasSatu031D x
"C:\Program Files\Java\jdk-18.0.2.1\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Progra
Luas Permukaan Kubus Dengan sisi 7 Adalah = 294
Volume Kubus Dengan Sisi 7 adalah = 343
Process finished with exit code 0
```



NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : Fungsi 1

Tugas 2

```
Greeting031D.java x GreetingDua031D.java x Persegi031D.java x PercobaanEmpat031D.java x PercobaanLima
1 import java.util.Scanner;
2 public class TugasDua031D {
3     1 usage
4     @ static int[][] inputNilai(String[] nama031D, int[][] nilai031D) {
5         Scanner andyNugraha031D = new Scanner(System.in);
6         for (int a = 0; a < nilai031D.length; a++) {
7             System.out.println("Masukkan Nama Mahasiswa = " + nama031D[a]);
8             for (int b = 0; b < nilai031D[a].length; b++) {
9                 System.out.print("Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - " + (b
10                     + 1) + " = ");
11                 nilai031D[a][b] = andyNugraha031D.nextInt();
12             }
13         }
14         andyNugraha031D.close();
15         return nilai031D;
16     }
17
18     1 usage
19     @ static void tampilNilai(String nama031D[], int nilai031D[][]) {
20         for (int a = 0; a < nilai031D.length; a++) {
21             System.out.println("Nama Mahasiswa = " + nama031D[a]);
22             for (int b = 0; b < nilai031D[a].length; b++) {
23                 System.out.printf("Nilai Minggu Ke - %d = %d \n", (b + 1),
24                     nilai031D[a][b]);
25             }
26         }
27     }
28
29     1 usage
30     @ static void tertinggi(int[][] nilai031D) {
31         int max031D = 0;
32         int mingguMax031D = 0;
33         for (int i = 0; i < nilai031D.length; i++) {
34             for (int j = 0; j < nilai031D[i].length; j++) {
35                 if (max031D < nilai031D[i][j]) {
36                     max031D = nilai031D[i][j];
37                     mingguMax031D = j + 1;
38                 }
39             }
40         }
41     }
42 }
```




NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : Fungsi 1

```
38     }
39 }
40
41 System.out.println("Nilai Tertinggi Terdapat Pada Minggu Ke - " + mingguMax0310);
42 }
43
44 * usage
45 static void nilaiTertinggi(int[][] nilai0310, String nama0310[]) {
46     int max0310 = 0;
47     int mingguMax0310 = 0;
48     String namaMHS0310 = "";
49     for (int i = 0; i < nilai0310.length; i++) {
50         for (int j = 0; j < nilai0310[i].length; j++) {
51             if (max0310 < nilai0310[i][j]) {
52                 max0310 = nilai0310[i][j];
53                 mingguMax0310 = j + 1;
54                 namaMHS0310 = nama0310[i];
55             }
56         }
57     }
58
59     System.out.printf("Nama Mahasiswa %s Memiliki Nilai Tertinggi %d , Dari Minggu Ke - %d", namaMHS0310, max0310, mingguMax0310);
60 }
61
62 public static void main(String[] args) {
63     String nama0310[] = {"Gari", "Rina", "Yani", "Dei", "Lusi"};
64     int nilai0310[][] = new int[5][7];
65     nilai0310 = inputNilai(nama0310, nilai0310);
66     tampilNilai(nama0310, nilai0310);
67     tertinggi(nilai0310);
68     nilaiTertinggi(nilai0310, nama0310);
69 }
70 }
```




NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : Fungsi 1

```
Run: TugasDua031D x
"C:\Program Files\Java\jdk-18.0.2.1\bin\java.exe"
Masukkan Nama Mahasiswa = Sari
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 1 = 20
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 2 = 19
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 3 = 25
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 4 = 20
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 5 = 10
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 6 = 0
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 7 = 10
Masukkan Nama Mahasiswa = Rina
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 1 = 30
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 2 = 30
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 3 = 40
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 4 = 10
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 5 = 15
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 6 = 20
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 7 = 25
Masukkan Nama Mahasiswa = Yani
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 1 = 5
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 2 = 0
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 3 = 20
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 4 = 25
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 5 = 10
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 6 = 5
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 7 = 45
Masukkan Nama Mahasiswa = Dwi
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 1 = 50
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 2 = 0
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 3 = 7
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 4 = 8
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 5 = 0
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 6 = 30
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 7 = 60
```



NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : Fungsi 1

```
Run: TugasDua031D x
Masukkan Nama Mahasiswa = Lusi
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 1 = 15
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 2 = 10
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 3 = 16
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 4 = 15
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 5 = 10
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 6 = 10
Masukkan Nilai Tugas Minggu Ke - 7 = 5
Nama Mahasiswa = Sari
Nilai Minggu Ke - 1 = 20
Nilai Minggu Ke - 2 = 19
Nilai Minggu Ke - 3 = 25
Nilai Minggu Ke - 4 = 20
Nilai Minggu Ke - 5 = 10
Nilai Minggu Ke - 6 = 0
Nilai Minggu Ke - 7 = 10
Nama Mahasiswa = Rina
Nilai Minggu Ke - 1 = 30
Nilai Minggu Ke - 2 = 30
Nilai Minggu Ke - 3 = 40
Nilai Minggu Ke - 4 = 10
Nilai Minggu Ke - 5 = 15
Nilai Minggu Ke - 6 = 20
Nilai Minggu Ke - 7 = 25
Nama Mahasiswa = Yani
Nilai Minggu Ke - 1 = 5
Nilai Minggu Ke - 2 = 0
Nilai Minggu Ke - 3 = 20
Nilai Minggu Ke - 4 = 25
Nilai Minggu Ke - 5 = 10
Nilai Minggu Ke - 6 = 5
Nilai Minggu Ke - 7 = 45
```



NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : Fungsi 1

```
Nama Mahasiswa = Dwi
Nilai Minggu Ke - 1 = 50
Nilai Minggu Ke - 2 = 8
Nilai Minggu Ke - 3 = 7
Nilai Minggu Ke - 4 = 8
Nilai Minggu Ke - 5 = 0
Nilai Minggu Ke - 6 = 30
Nilai Minggu Ke - 7 = 60
Nama Mahasiswa = Lusi
Nilai Minggu Ke - 1 = 15
Nilai Minggu Ke - 2 = 10
Nilai Minggu Ke - 3 = 16
Nilai Minggu Ke - 4 = 15
Nilai Minggu Ke - 5 = 10
Nilai Minggu Ke - 6 = 10
Nilai Minggu Ke - 7 = 5
Nilai Tertinggi Terdapat Pada Minggu Ke - 7
Nama Mahasiswa Dwi Memiliki Nilai Tertinggi 60 , Dari Minggu ke - 7
Process finished with exit code 0
```