

Nama : Prisma Alamasyah

Kelas : 2D

Nim : 20030116

A • Nested Loop

> Deklarasi package

package Nested Looping ;

> Import library

-

> Bagian class

public class no2 {

> Method main

public static void main (String[] args) {

> Document section

-

• Array menggunakan Looping

> Deklarasi package

-

> Import library

-

> Bagian class

public class arrayPerulangan_3 {

> Method main

public static void main (String[] args) {

> Document section

// panjang array 3

No	Penjelasan	Output
1.	$x = 0$; $0 \leq 4$ maka True; lalu lanjut ke looping dalam	
2	$y = 0$; $0 < 0$ maka false; stop looping dalam	
3	print()	Enter baris
4	$x++$; $x = 0+1 = 1$; $1 \leq 4$ maka True; lanjut looping dlm	
5	$y = 0$; $0 < 1$ maka true; print 1	1
6	$y++$; $y = 0+1 = 1$; $1 < 1$ maka false; stop looping dalam	
7	print()	Enter baris
8	$x++$; $x = 0+1+1 = 2$; $2 \leq 4$ maka true; lanjut looping dlm	
9.	$y = 0$; $0 < 2$ maka true; print 2	2
10	$y++$; $y = 0+1 = 1$; $1 < 2$ maka true; print 2 lanjut looping	2
11.	$y++$; $y = 0+1+1 = 2$; $2 < 2$ maka false; stop looping dalam	
12	print()	Enter baris
13.	$x++$; $x = 0+1+1+1 = 3$; $3 \leq 4$ maka true; lalu lanjut looping dalam	
14.	$y = 0$; $0 < 3$ maka true; print 3	3
15.	$y++$; $y = 0+1 = 1$; $1 < 3$ maka true; print 3 lanjut looping	3
16.	$y++$; $y = 0+1+1 = 2$; $2 < 3$ maka true; print 3 lanjut looping	3
17	$y++$; $y = 0+1+1+1 = 3$; $3 < 3$ maka false; stop looping dalam	
18.	print()	Enter baris
19.	$x++$; $x = 0+1+1+1+1 = 4$; $4 \leq 4$ maka true; lalu lanjut looping dalam	
20.	$y = 0$; $0 < 4$ maka true; print 4	4
21.	$y++$; $y = 0+1 = 1$; $1 < 4$ maka true; print 4 lanjut looping	4
22	$y++$; $y = 0+1+1 = 2$; $2 < 4$ maka true; print 4 lanjut	4
23.	$y++$; $y = 0+1+1+1 = 3$; $3 < 4$ maka true; print 4 lanjut	4
24.	$y++$; $y = 0+1+1+1+1 = 4$; $4 < 4$ maka false; stop looping	
25.	print()	Enter baris
No	Penjelasan	Output
1.	$i = 0$; $0 < 3$ maka true; print siswa[0]	Indeks ke 0 = Perna
2	$i++$; $0+1 < 3$ maka true; print siswa[1]	Indeks ke 1 = Odena
3.	$i++$; $0+1+1 < 3$ maka true; print siswa[2]	Indeks ke 2 = Geanno
4	$i++$; $0+1+1+1 < 3$ maka false; stop looping	