No.
Date :

Rama Ananbya putra
20090051
2C

a.1) Nested loop

- Deklarasi package : package Nested looping
- Impor Library : tidak ada
- Bagian class : public class NO 2 { ... }
- Method main : pubic static void Main
- Documentasian section : tidak ada

a.2) Array Menggunakan looping

- Declarasi package : tidak ada (tidak terlihat)
- Impor library : tidak ada
- bagian class : pubic class array penulangan_3
- Method main : pubic static void Main (String[ ])[--]
- Documentasi section : // panjang array 3

b.1) Nested loop

output

- x = 0 ; 0 <= 4 → true, maka lanjut looping dalam
- y = 0 , 0 < 0 → false, maka stop looping dalam
- println ()

enter baris

- x++ , x = 1+1 = 2, 2 <= 4 → true, maka lanjut looping
- y = 0, 0 < 1 → true , print (x)

1

- y++ , y = 0 + 1 = 1 ; 1 < 1 → false, maka stop looping dalam
- println ()

enter baris

- x++ , x = 1+1 = 2, 2 <= 4 → true maka lanjut looping
- y = 0, 0 < 2 → true print (x)

2

- y++, y = 0+1 = 1 ; 1 < 2 → true, print (x)

22

- y++ , y = 1+1 = 2, 2 < 2 → ~~false maka stop looping~~ true, print(x)
- y++, y = 2+1 = 3 ; 3 < 3 → false, maka stop looping
- println ()

enter baris

- x++ , x = 3+1 = 4, 4 <= 4 → true, maka lanjut looping
- y = 0, 0 < 3 → true, print (x)

3

- y++, y = 0+1 = 1, 1 < 3 → true, print (x)

33

- y++ , y = 1+1 = 2; 2 < 3 → true, print (x)

337

- y++, y = 2+1 = 3; 3 < 4 → ~~true print (x)~~ false, maka stop looping

println ()

enter baris

- x++ , x = 3+1 = 4; 4 <= 4 → true, maka lanjut loop
- y = 0, 0 < 4 → true, print (x)

4

- y++, y = 0+1 = 1 ; 1 < 4 → true, print (x)

44

- y++, y = 1+1 = 2; 2 < 4 → true, print (x)

444

- y++, y = 2+1 = 3 ; 3 < 4 → true, print (x)

4444

- y++, y = 3+1 = 4; 4 < 4 → false, maka stop loop
- println ()

enter baris

- x++, x = 4+1 = 5, 5 <= 4 → false, program selesai

b.2) Array menggunakan looping

Siswa.length adalah panjang atau banyak data siswa dalam array

- i = 0, 0 < 3 → true

print ln (" indeks ke " + i + " = " + siswa[i]).

0 = rainan

- i++ : i = 0+1, 1 < 3 → true