

NAMA : Nanfatul Ikhsan

NIM : 20090007

KELAS : 2D

(A) 1. nested loop

- Deklarasi package : package nested looping
- Import library : Tidak ada
- Bagian class : public class no2 { ... }
- method main : public static void main
(String [] args) { ... }
- Documentation section : Tidak ada

2. Array looping

- Deklarasi package : Tidak ada
- Import library : Tidak ada
- Bagian class : public class arrayperulangan_3 { ... }
- method main : public static void main
(String [] args) { ... }
- Documentation section : // panjang array 3

1. nested Looping

Output

- $x=0$; $0 \leq 4 \rightarrow T$, maka lanjut looping dalam
- $y=0$; $0 \leq 0 \rightarrow F$, maka stop looping dalam
- `println()` enter baris
- $x++$; $x=0+1=1$; $1 \leq 4 \rightarrow T$, maka lanjut looping dalam
- $y=0$; $0 \leq 1 \rightarrow T$, `print(x)` 1
- $y++$; $y=0+1=1$; $1 \leq 1 \rightarrow F$, maka stop looping dalam
- `println()` enter baris
- $x++$; $x=1+1=2$; $2 \leq 4 \rightarrow T$, maka lanjut looping dalam
- $y=0$; $0 \leq 2 \rightarrow T$, `println(x)` 2
- $y++$; $y=0+1=1$; $1 \leq 2 \rightarrow T$, `print(x)` 22
- $y++$; $y=1+1=2$; $2 \leq 2 \rightarrow F$, maka stop looping dalam
- `println()` enter baris
- $x++$; $x=2+1=3$; $3 \leq 4 \rightarrow T$, maka lanjut looping dalam
- $y=0$; $0 \leq 3 \rightarrow T$, `print(x)` 3
- $y++$; $y=0+1=1$; $1 \leq 3 \rightarrow T$, `print(x)` 33
- $y++$; $y=1+1=2$; $2 \leq 3 \rightarrow T$, `print(x)` 333
- $y++$; $y=2+1=3$; $3 \leq 3 \rightarrow F$, maka stop looping dalam
- `println()` enter baris
- $x++$; $x=3+1=4$; $4 \leq 4 \rightarrow T$, maka lanjut looping dalam
- $y=0$; $0 \leq 4 \rightarrow T$, `print(x)` 4
- $y++$; $y=0+1=1$; $1 \leq 4 \rightarrow T$, `print(x)` 44
- $y++$; $y=1+1=2$; $2 \leq 4 \rightarrow T$, `print(x)` 444
- $y++$; $y=2+1=3$; $3 \leq 4 \rightarrow T$, `print(x)` 4444
- $y++$; $y=3+1=4$; $4 \leq 4 \rightarrow F$, maka stop looping dalam
- `println()` enter baris
- $x++$; $x=4+1=5$; $5 \leq 4 \rightarrow F$, maka program selesai

2. Array Looping

Output

- $i=0$; $0 \leq 3 \rightarrow T$
- `println("Indeks ke" + i + " = " + siswa[i])` (0) Reinan
- $i++$; $i=0+1=1$; $1 \leq 3 \rightarrow T$
- `println("Indeks ke" + i + " = " + siswa[i])` (1) odera
- $i++$; $i=1+1=2$; $2 \leq 3 \rightarrow T$
- `println("Indeks ke" + i + " = " + siswa[i])` (2) Beano
- $i++$; $i=2+1=3$; $3 \leq 3 \rightarrow F$, maka program selesai