

Nama : Fahr Sidiq

Kelas : 2D

NIM : 20090054

a. Pada Masing-masing kode Program di bawah ini (Nested Looping dan Array).
Sebutkan mana yang merupakan:

- Deklarasi Package = Package Nested Looping
- Import Library = dari kedua program tersebut tidak melakukan Import library
- Bagian class = No 2
- ~~Method Main~~ ArrayPerulangan_3
- Method Main = Public Static void main (String[] args) {
Public Static void main (String args[]) {
- Documentation Section = // Panjang array 3

b. Berilah Penjelasan Mengenai Jalannya kode program di bawah ini (Subbab 3.2 dan 3.3)

NO	Penjelasan	Keluaran
1	$x = 0; 0 < 4$ maka True; lalu lanjut ke looping dalam	
2	$y = 0; 0 < 0$ maka False; Stop looping dalam	
3	Print ()	Enter baris
4	$x++; x = 0 + 1 = 1; 1 < 4$ maka True; lalu lanjut looping dalam	
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	$x++; x = 0 + 1 + 1 = 2; 2 < 4$ maka true; lalu lanjut looping dalam	
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	$x++; x = 0 + 1 + 1 + 1 = 3; 3 < 4$ maka True; lalu lanjut looping dalam	
14	$y = 0; 0 < 3$ maka True; Print 3	3

5	$y++$; $y = 0+1=1$; $1 < 3$ 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	Enter baris
18	Print()	
19	$x++$; $x = 0+1+1+1+1=4$; $4 <= 4$ maka True; lalu lanjut looping dalam	4
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 looping	4
23	$y++$; $y = 0+1+1+1=3$; $3 < 4$ maka True; lanjut looping	
24	$y++$; $y = 0+1+1+1+1=4$; $4 < 4$ maka False; Stop looping dalam	enter baris
	Print	

No	penjelasan	Keluaran
1	$i = 0$; $0 < 3$ maka True; print Siswa[0]	Indeks ke 0 = Reina
2	$i++$; $i = 0+1=1$; $1 < 3$ maka True; print Siswa[1]	Indeks ke 1 = adena
3	$i++$; $i = 0+1+1=2$; $2 < 3$ maka True; print Siswa[2]	Indeks ke 2 = Geomno
4	$i++$; $i = 0+1+1+1=3$; $3 < 3$ maka False; stop looping	