

Nama : Wildan Rezi R
 Kelas : 2B / 20090100
 MK : Algoritma Struktur data 2

A. Pada masing-masing kode program dibawah ini (Nested Looping dan Array) Sebutkan mana yang merupakan :

- Deklarasi Package = Package Nested Looping;
- Import Library = dan kedua program tersebut tidak melakukan import library.
- Bagian Class = no 2
arrayPerulangan_3
- Method Main = `Public static void main(String [] args) {`
`Public static void main(String args[]) {`
- Documentation Section = // panjang array 3

B	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; 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 lanjut looping 2	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
	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 <= 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 looping	4
23	$y++$; $y = 0+1+1+1 = 3$; $3 < 4$ maka True; lanjut looping	4
24	$y++$; $y = 0+1+1+1+1 = 4$; $4 < 4$ maka false; stop looping dalam	
	Print ()	Enter baris

NO	Penjelasan	Keluaran
1	$i = 0$; $0 < 3$ maka True; Print siswa [0]	Indeks ke 0 = Reinan
2	$i++$; $i = 0+1 = 1$; $1 < 3$ maka True; Print siswa [1]	Indeks ke 1 = Odena
3	$i++$; $i = 0+1+1 = 2$; $2 < 3$ maka true; Print siswa [2]	Indeks ke 2 = Geanno
4	$i++$; $i = 0+1+1+1 = 3$; $3 < 3$ false; stop looping	