Nama = Anggi Periawan

Nim = 200900 13

kelas = 2 D

a. menyebutkan kode Program
 # Nested looping
 1. Deklarasi Package Nested looping :
 2. impor library → Program tersebut tidak menggunakan impor library
 3. Bagian class → Public class noz{
 4. method main → Public static void main (string[] args) {
 5. Documentation section → program tersebut tidak menggunakan komen
 # Array menggunakan looping
 1. Package →
 2. impor library → Tidak menggunakan Impor library.
 3. Bagian class → Public class array Perulangan -3 {
 4. method main → Public static void main (string[] args) {
 5. Documentation section → // Panjang array 3

b: Jalannya kode Program
* Nested Looping

Penjelasan	Output
$x=0$; $0 \le 9 \Rightarrow T$; lanjut looping dalam	
$y=0$; $0 \le 0 \Rightarrow T$; Print 0	0
$y++$; $y=0+1=1$; $1 \le 0 \Rightarrow F$; stop looping dalam	
Print ()	Enter Baris
$x++$; $x=0+1$; $1 \le 9 \Rightarrow T$; lanjut looping dalam.	
$y=0$; $0 \le 1 \Rightarrow T$; Print 1	1 1
$y++$; $y=0+1=1$; $1 \le 1 \Rightarrow T$; Print 1	
$y++$; $y=1+1=2$; $2 \le 1 \Rightarrow F$; stop looping dalam.	
Print ()	Enter Baris
$x++$; $x=1+1=2$; $2 \le 9 \Rightarrow T$; lanjut looping dalam.	
$y=0$; $0 \le 2 \Rightarrow T$; Print 2	
$y++$; $y=0+1=1$; $1 \le 2 \Rightarrow T$; Print 2	2 2 2
$y++$; $y=1+1=2$; $2 \le 2 \Rightarrow T$; Print 2	
$y++$; $y=2+1=3$; $3 \le 2 \Rightarrow F$; stop looping dalam.	
Print ()	
$x++$; $x=2+1=3$; $3 \le 9 \Rightarrow T$; lanjut looping dalam.	
$y=0$; $0 \le 3 \Rightarrow T$; Print 3	
$y++$; $y=0+1=1$; $1 \le 3 \Rightarrow T$; Print 3	
$y++$; $y=1+1=2$; $2 \le 3 \Rightarrow T$; Print 3	3 3 3 3
$y++$; $y=2+1=3$; $3 \le 3 \Rightarrow T$; Print 3	
$y++$; $y=3+1=4$; $4 \le 3 \Rightarrow F$; stop looping dalam	
Print ()	enter baris
$x++$; $x=3+1=4$; $4 \le 9 \Rightarrow T$; lanjut looping dalam	
$y=0$; $\le 9 \Rightarrow T$; Print 4	
$y++$; $y=0+1=1$; $1 \le 4 \Rightarrow T$; Print 4	
$y++$; $y=1+1=2$; $2 \le 4 \Rightarrow T$; Print 4	4 4 4 4 4
$y++$; $y=2+1=3$; $3 \le 4 \Rightarrow T$; Print 4	
$y++$; $y=3+1=4$; $4 \le 4 \Rightarrow T$; Print 4	
$y++$; $y=4+1=5$; $5 \le 4 \Rightarrow F$; stop looping dalam	

Ouput
0
11
2 2 2
3 3 3 3   4 4 4 4 4

* Array

Penjelasan	Output
i = 0 ; 0 < 3 => T ; Print i = 0 siswa []	Indeks ke 0 = Reinan
I++ ; 1 = 0 + 1 = 1 ; 1 < 3 => T ; Print i = 1 siswa [']	Indeks ke 1 = 0 deron
i++ ; i = 1+1 = 2 ; 2 < 3 => T ; Print i = 2 siswa [2]	Indeks ke 2 = beano