Nama : Lusi Amaliyahtul Hidayah.
Kelas : 2C
NIM : 20090039

(a.1). Nested Loop.

- Deklarasi Padage : Padage Nested looping
- impor Library : Tidak ada
- Bagian Class : Public Class no 1 (....)
- method main : public static void main (string () args) (....)
- Documentation section : Tidak ada.

(a.2) Array menggunakan Looping.

- Declarasi Padage : Tidak ada (tidak terlihat)
- impor Library : tidak ada
- Bagian Class : public class array perulangan -3 (....)
- Method main : public static void main (string () args) (....)
- Documentation section : // panjang array 3

(b.1) Nested Loop

- x = 0; 0 < 4 → Time maka input looping dalam
- Y. 0. 0 < 0 → false, maka stop looping dalam
- println ()
- x++, x = 0+1.1, 1 <= 4 → Time maka input looping dlm
- y: 0, 0 < 1 → True, print (x)
- y++, y = 0+1 = 1, 1 < 1 → false, maka STOP looping
- println ()
- x++, x = 1+1 = 2, 2 < = 4 → Time, maka lanjut looping dalam
- y: 0. 0 < 2 → Time, print (x)
- y++. Y. 0+1. : , 1 < 2 Trite print (x)
- y++, y = 1+1. 2, 2 < 2 → false, maka STOP looping dalam
- println ()

Output

enter baris 1

enter baris 2

22

enter baris

- x++, x = 2+1 - 3, 3 < 4 → Time maka lanjut lopping dlm	
- y, 0 , 0 < 3 → Time Print (x)	3
- y++, y = 0+1 = 1, 1 < 3 → Time Print (x)	33
- y++, y = 1+1 = 2, 2 < 3 → Time , print (x)	333
- y++, y : 2+1 = 3. 3 < 3 , false maka stop looping dlm	
- Println ( )	enter
- x++, x : 3+1 - 4 ; 4 < : 4 → Time, maka lanjut looping	barisan
- y = 0 , 0 < 4 → Time . print (x)	4
- y++ , y '0+1 : 1, 1 < 4 → Time Print (x)	44
- y++ , y = 1+1 = 2 : 2 < 4 → Time print (x)	444
- y++ , y : 3+1 = 4 : 4 < 4 → False maka stop looping dlm	
- Println	enter baris
- x ++, x : 4+1 = 3 . 5 < : 4 → false , Program selesai	
(b.2) Array menggunakan Looping	
siswa length adalah panjang / banyaknya data	
siswa dalam array.	
- . 1 = 0, 0 < 3 → True	
println (indeks ke " + i + " = " + siswa (1))	O'Reinan
- . 1++ ; 1 = 0+1 = 1, 1 < 3 → Time	
println (indeks ke " + i + ", " + siswa (1))	1, Odena
- . 1++, 1 = (+1 - 2 . 2 < 3 → True	
println (" indeks ke " + i + " : " + siswa (1))	2: Geanno
- 1+1 . 1 = 2 + 1 = 3 . 3 < 3 → False maka Program selesai	