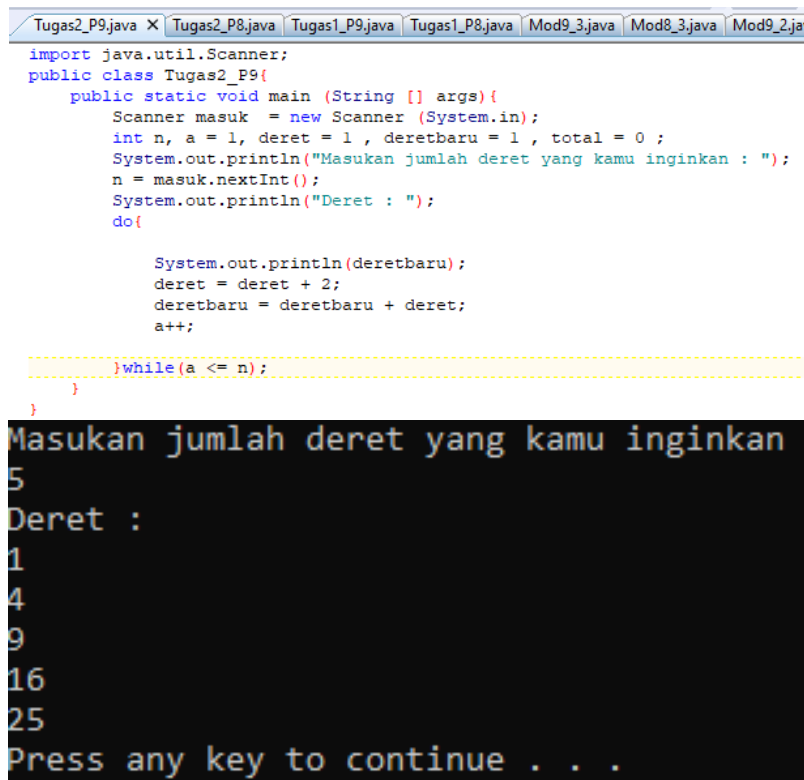


Nama : Tarisa Dwi Septia

NIM : 205410126

PRE TEST PRAKTIKUM ALGORITMA KE-9

1. Apa perbedaan antara perulangan while dan do-while ??
 - While
Perulangan while akan melakukan perulangan jika kondisi terpenuhi
 - Do-while
Sedangkan perulangan do-while akan melakukan perulangan terlebih dahulu kemudian memeriksa kondisi setelahnya.
2. Beri contoh pemrograman yang memerlukan perulangan do while !!



```
Tugas2_P9.java X Tugas2_P8.java Tugas1_P9.java Tugas1_P8.java Mod9_3.java Mod8_3.java Mod9_2.java
import java.util.Scanner;
public class Tugas2_P9{
    public static void main (String [] args){
        Scanner masuk = new Scanner (System.in);
        int n, a = 1, deret = 1 , deretbaru = 1 , total = 0 ;
        System.out.println("Masukan jumlah deret yang kamu inginkan : ");
        n = masuk.nextInt();
        System.out.println("Deret : ");
        do{

            System.out.println(deretbaru);
            deret = deret + 2;
            deretbaru = deretbaru + deret;
            a++;

        }while(a <= n);
    }
}
```

Masukan jumlah deret yang kamu inginkan
5
Deret :
1
4
9
16
25
Press any key to continue . . .