

Nama : Tarisa Dwi Septia

NIM : 205410126

Pre Test Pertemuan Ke-8

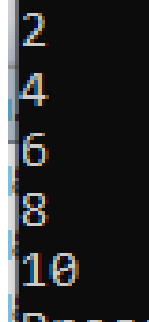
1. Pada modul 8, terdapat kalimat “Perulangan ini banyak digunakan bila jumlah perulanganya belum diketahui”. Jelaskan maksud dari pernyataan tersebut.

Pembahasan : Maksudnya adalah perulangan di while belum bisa diketahui akan melakukan berapa perulangan. While akan berhenti jika kondisi bernilai salah dan akan terus melakukan perulangan selama kondisi masih bernilai benar

2. Berikan contoh untuk program no 1

Jawab :

```
import java.util.Scanner;
public class Mod8_4{
    public static void main (String [] args){
        Scanner masuk = new Scanner (System.in);
        int bill;
        bill = 2;
        while (bill <= 10 && bill % 2 == 0 ){
            System.out.println(bill);
            bill = bill + 2 ;
        }
    }
}
```



```
2
4
6
8
10
```