Tugas 4

2. Buat program kasir sederhana. dengan menggunakan perulangan/perulangan bersarang seperti (for-for, for-while atau for - do..while)

|  |
| --- |
| Scanner input = new Scanner(System.in);  String barang;  int jumlah, harga, a;  int fee = 0;  int b = 15000, c = 20000, d = 10000, e = 25000;  String index;  String ulang = "";  do {  System.out.println("Apakah ingin melihat menu?");  String lanjut = input.next();  while (lanjut.toLowerCase().equals("ya")) {  System.out.println("-----DAFTAR MENU-----");  System.out.println("1.Bakso Urat ..........15000");  System.out.println("2.Mie Ayam Bakso ......20000");  System.out.println("3.Mie Ayam ............10000");  System.out.println("4.Nasi + Ayam Geprek...25000");  System.out.println("Apakah ingin melihat menu lagi");  lanjut = input.next();  }  System.out.print("Silahkan pilih Menu dalam angka : ");  a = input.nextInt();  switch (a) {  case 1:  System.out.println("Makanan Yang Anda Pilih Bakso Urat Rp.: " + b);  fee = fee + b;  break;  case 2:  System.out.println("Makanan Yang Anda Pilih Mie Ayam Bakso Rp. : " + c);  fee = fee + c;  break;  case 3:  System.out.println("Makanan Yang Anda Pilih Mie Ayam Rp. : " + d);  fee = fee + d;  break;  case 4:  System.out.println("Makanan Yang Anda Pilih Nasi + Ayam Geprek Rp. : " + e);  fee = fee + e;  break;  default:  System.out.println("input salah, silahkan pilih menu 1-4");  break;  }  System.out.println("ketik ya jika ingin memsan makan lagi?");  ulang = input.next();  } while (ulang.toLowerCase().equals("ya"));  if (fee > 0) {  System.out.println("Anda telah selesai memesan makanan");  System.out.println("Jumlah yang harus anda bayar adalah = " + fee);  }  System.out.println("Program selesai"); |

FOR – DO WHILE

package latihan;

import java.util.Scanner;

public class tugas4 {

public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner (System.in);

String barang;

int jumlah,harga,a;

int fee = 0;

int b = 15000,c=20000,d=10000,e=25000;

String index;

System.out.println("-----DAFTAR MENU-----");

System.out.println("1.Bakso Urat ..........15000");

System.out.println("2.Mie Ayam Bakso ......20000");

System.out.println("3.Mie Ayam ............10000");

System.out.println("4.Nasi + Ayam Geprek...25000");

for( String i = "ya";i.equals("ya")||i.equals("ya");){

do{

System.out.print("Siahkan pilih Menu : ");

a = input.nextInt();

if (a == 1){

System.out.println("Makanan Yang Anda Pilih Bakso Urat Rp.: "+b);

fee = fee + b;

}else if(a==2){

System.out.println("Makanan Yang Anda Pilih Mie Ayam Bakso Rp. : "+c);

fee = fee + c;

}else if(a==3){

System.out.println("Makanan Yang Anda Pilih Mie Ayam Rp. : "+d);

fee = fee + d;

}else if(a==4){

System.out.println("Makanan Yang Anda Pilih Nasi + Ayam Geprek Rp. : "+e);

fee = fee + e;

} else {

System.out.println("Selain Itu Makanan Tidak Tersedia");

}

System.out.print("Makanan Yang Di beli : ");

barang = input.next();

System.out.print("Harga Makanan : ");

harga = input.nextInt();

System.out.print("Jumlah Makanan : ");

jumlah = input.nextInt();

System.out.println("Total Yang Harus Di Bayar : "+(harga\*jumlah));

System.out.println("Ketik YA untuk Tambah Makanan");

index = input.next();

} while(index.toLowerCase().equals("ya"));

}

}

}

1. Buatlah program yang menggunakan pengulangan For, While, dan Do-while.. tema bebas, jangan sama dengan contoh.

package latihan;

public class NewClass {

public static void main(String[] args) {

System.out.println("-----for loping-----");

for(int i=0;i<5;i++){

for(int j=0;j<5;j++){

System.out.print("\*");

}System.out.print("\n");

}

}

}

-------------------------------------------------Do-While--------------------------------------------------------------------

package latihan;

import java.util.\*;

public class NewClass {

public static void main(String[] args) {

int random,tebak,jumlah;

random = 11;

System.out.println("Tebaklah Angka Antara 1-15");

Scanner input = new Scanner(System.in);

jumlah = 0;

do{

jumlah++;

System.out.println("Masukan Tebakan Anda : ");

tebak = input.nextInt();

if (tebak > random){

System.out.println("Tebakan Terlalu Besar");

}else if (tebak < random){

System.out.println("Tebakan Terlalu Kecil");

}else if(random == 11){

System.out.println("Tebakan Anda Benar ! Setelah "+jumlah+" Kali Menebak ");

}

}while (tebak != random);

}

}

-------------------------------------------------------While-----------------------------------------------------------------------

package latihan;

public class NewClass1 {

public static void main(String[] args) {

int i = 0;

while (i < 10){

System.out.println("i saat ini "+i);

i++;

}

}

}