

```
import java.util.Scanner;

public class HataliKodOrnegi {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Lütfen bir sayı girin: ");

        int sayi = scanner.nextInt();

        boolean sayiBul= false;

        for (int i = 0; i < 10; i++) {

            if (sayi == i) {

                sayiBul=true;

                break ; } }

        if (sayiBul) {

            System.out.println("Sayı bulundu.");

        } else {

            System.out.println("Sayı bulunamadı."); }

        int i=0;

        do {

            System.out.println(i);

            i++; }

        while (i < 10);

        scanner.close();

    } }
```

```
import java.util.Scanner;

public class HataliKodOrnegi2 {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        int flag = 0 ;
```

```

int arttır = 5;
while (true){
    int sayı = sc.nextInt();
    for (int i = 0 ; i < (10 + arttır); i++){
        if (i == sayı){
            System.out.println("Sayı bulundu" + i);
            flag = 1;
            break;}}
    if (flag == 0){
        System.out.println("Sayı bulunamadı Tekrar deneyin");}
    if(flag == 1) {
        break;}
    arttır += 5;
    flag = 0;}}}

```

```

import java.util.Scanner;

public class nestedIf1 {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        int i ;
        System.out.println("Lütfen bir sayı girin: ");
        int sayi = scanner.nextInt();
        boolean bul = false;
        for ( i = 0; i < 10; i++) {
            if (sayi == i) {
                bul = true;
                break;}}
    }
}

```

```
if(bul) {  
    System.out.println("Sayi bulundu.");  
}else {  
    System.out.println("sayi bulunamadi.");}  
do{  
    System.out.println("Lütfen bir sayı girin: ");  
    bul=false;  
    for ( i = 0; i < 10; i++) {  
        if (sayi == i) {  
            bul=true;  
            break; }}  
    if(bul) {  
        System.out.println("Sayi bulundu.");  
    }else {  
        System.out.println("sayi bulunamadi.");}  
    } while (i<10);}}
```