

Li Wei

825220054

Algoritma menghitung_9_ganjil_genap

Algoritma ini dibuat untuk menyatakan sebuah angka dan jika angkanya lebih dari 9 maka dituils apakah angkanya ganjil atau genap

Deklarasikan 'a' dan 'b' serta 'n' dengan tipe data integer

[mulai]

[menentukan bilangan awal]

Write("Tuliskan Bilangan Awal: ")

Read(a)

[menentukan bilangan akhir]

Write("Tuliskan Bilangan Akhir: ")

Read(b)

[menuliskan kondisi, jika $b > a$ maka akan ditulis "input tidak valid"]

If($b > a$){

[mulai pengulangan]

For($n=a$, $n \leq b$, $n = n+1$){

[menentukan kondisi, jika $1 \leq n \leq 9$ maka ditulis kata dari angka tersebut]

 If($n \geq 1$ && $n \leq 9$){

 If($n==1$){

 Write("Satu")

 }

 Else If($n==2$){

 Write("Dua")

 }

 Else If($n==3$){

 Write("Tiga")

 }

 Else If($n==4$){

 Write("Empat")

```

}
Else If(n==5){
Write("Lima")
}
Else If(n==6){
Write("Enam")
}
Else If(n==7){
Write("Tujuh")
}
Else If(n==8){
Write("Delapan")
}
Else If(n==9){
Write("Sembilan")
}
}
}

```

[menentukan kondisi, jika $n > 9$ maka yang keluar adalah kata ganjil atau genap dengan fungsi $n \% 2 == 0$]

```

        Else if (n > 9){
            If(n % 2 == 0){
                Write(" ganjil,")
            }
            Else{
                Write (" genap,")
            }
        }
    }
Else {
    Write("input tidak valid, bilangan awal lebih besar daripada bilangan akhir")
}
[selesai]
Halt

```