

TUTORIAL BREAK DAN CONTINUE PADA JAVA

BREAK

PENGERTIAN : Break merupakan suatu perintah untuk menghentikan suatu pernyataan pada perulangan.

FUNGSI & CONTOH :

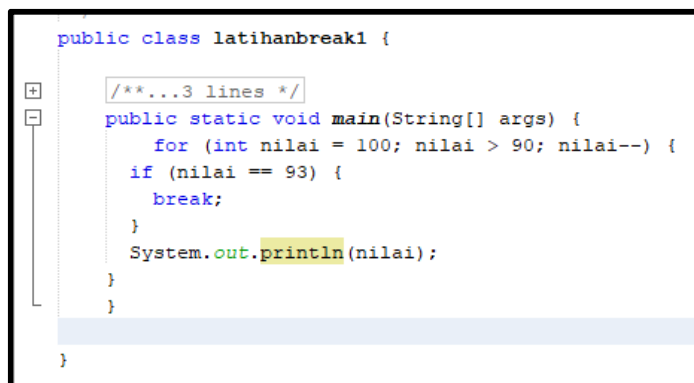
```
public class latihanbreak1 {  
    public static void main(String[] args) {  
        for (int nilai = 100; nilai > 90; nilai--) {  
            if (nilai == 93) {  
                break;  
            }  
            System.out.println(nilai);  
        }  
    }  
}
```

int nilai = 100 : tipe data yang digunakan integer, nama variabelnya "nilai", nilai dari variable **nilai** adalah **100**

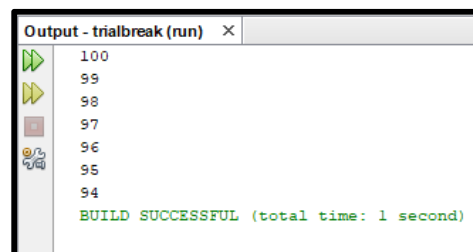
nilai > 90 : nilai lebih besar dari 90

nilai-- : nilai yang ditampilkan diurut dari yang terbesar ke nilai terkecil (decrement)

if (nilai == 93) : jika nilai mencapai 93, maka program (looping) dihentikan



```
public class latihanbreak1 {  
    /**...3 lines */  
    public static void main(String[] args) {  
        for (int nilai = 100; nilai > 90; nilai--) {  
            if (nilai == 93) {  
                break;  
            }  
            System.out.println(nilai);  
        }  
    }  
}
```



```
Output - trialbreak (run) x  
100  
99  
98  
97  
96  
95  
94  
BUILD SUCCESSFUL (total time: 1 second)
```

CONTINUE

PENGERTIAN : Continue merupakan suatu perintah untuk mengabaikan suatu pernyataan pada perulangan.

FUNGSI & CONTOH :

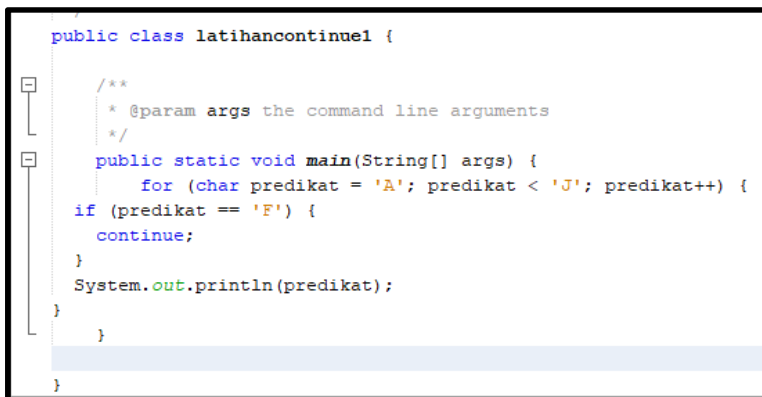
```
public class latihancontinue1 {  
    public static void main(String[] args) {  
        for (char predikat = 'A'; predikat < 'J'; predikat++) {  
            if (predikat == 'F') {  
                continue;  
            }  
            System.out.println(predikat);  
        }  
    }  
}
```

char predikat = 'A' : tipe data yang digunakan character, nama variabelnya "predikat", nilai dari **predikat** adalah **A**

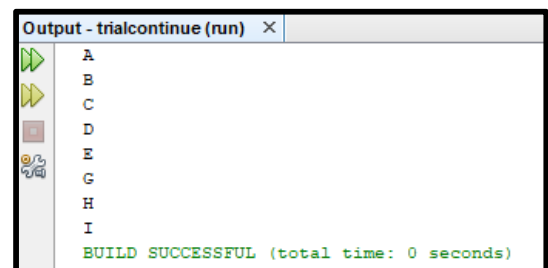
predikat < 'J' : nilai lebih kecil dari 'J'

predikat++ : nilai yang ditampilkan diurut dari yang terkecil ke nilai terbesar (decrement)

if (predikat == 'F') : jika program sampai pada pernyataan tertentu (predikat F), maka program (looping) akan diabaikan dan dilanjutkan dengan pernyataan berikutnya hingga selesai.



```
public class latihancontinue1 {  
    /**  
     * @param args the command line arguments  
     */  
    public static void main(String[] args) {  
        for (char predikat = 'A'; predikat < 'J'; predikat++) {  
            if (predikat == 'F') {  
                continue;  
            }  
            System.out.println(predikat);  
        }  
    }  
}
```



Output - latihancontinue (run) ×

A
B
C
D
E
G
H
I
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)

Nama : ANDIKA

NIM : 201969040022

Kelas : C / Non-Reguler