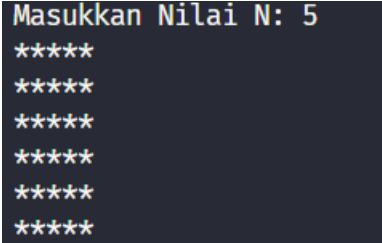


Jobsheet 7 Jawaban

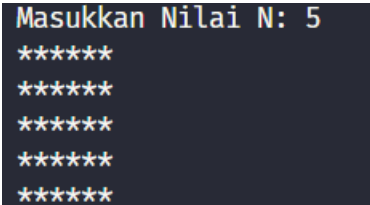
Percobaan 1

1. Akan memunculkan 6 * karena program akan memulai dari 0 jadi ketika kita menginputkan angka 5, program akan menjalankan dari 0-5
2. Maka program akan langsung berhenti dimana $i > N$ dimana syarat dari perulangan tidak berlaku karena i selalu lebih kecil dari N yang mengakibatkan output tidak dijalankan
3. Jika kita menginputkan angka ≥ 0 maka program tidak akan di outputkan dan jika kita menginputkan angka < 0 maka program akan berjalan

Percobaan 2

1. 

Jika $iOuter=0$ maka program akan menjalankan dari baris 0 dimana output akan menjalankan program dari kolom 0-5 yang mengakibatkan terdapat 6* baris

2. 

Jika i kita masukkan = 0 maka program akan dijalankan dari kolom 0-5 dimana akan terdapat output 6* pada kolom

3. Perulangan pada luar, berfungsi mengulangi inputan pada baris dikarenakan menggunakan `println` dan pada perulangan dalam, menggunakan `print` yang berguna untuk menambah inputan pada kolom
4. Jika sintaks tersebut dihilangkan maka tidak akan di jalankan baris berikutnya jadi output tergabung menjadi 1 baris

Percobaan 3

1. Tidak sama karena output * berada dalam satu baris
2. Menambahkan `System.out.println();` pada outer while agar tidak menjadi 1 baris / memberi baris baru pada perulangan berikutnya

Percobaan 4

1. Yang pertama kita menambahkan "Random" dari library kemudian sistem akan memilih random angka 1-10 kemudian kita menginputkan angka, selanjutnya sistem akan melihat benar atau salah jika salah maka perulangan akan terus berlanjut hingga answer = number, setelah benar maka system akan mengeluarkan outputan berupa mau melanjutkan perulangan atau tidak (y/Y)
2. Apapun karakter selain y maka system akan langsung berhenti
- 3.

```
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
Tebak Angka (1-10): 2  
Angka Yang Anda Masukkan Lebih Kecil  
Tebak Angka (1-10): 3  
Angka Yang Anda Masukkan Lebih Kecil  
Tebak Angka (1-10): 9  
Angka Yang Anda Masukkan Lebih Kecil  
Tebak Angka (1-10): 10  
Selamat tebakkan Anda Benar  
Apakah Anda Ingin Mengulang Permainan (Y/T)?  
█
```