

Your browser does not support inline frames or is currently configured not to display inline frames.

Waktu Sisa : **1:44:10**

1. Setelah proses instantiate object, pernyataan mana yang benar mengenai panjang object array?

- Panjang suatu array ditentukan selama eksekusi program
- Panjang suatu array merupakan variable, bergantung pada kebutuhan program
- Panjang suatu array merupakan attribute final read only yang tidak bisa diubah
- Panjang dari suatu array bergantung pada jumlah memori yang tersedia

2. Perhatikan kode berikut ini:

```
int x = new int[25];
```

Setelah eksekusi, statement mana yang benar ?

- x[24] adalah 0
- x[24] tidak didefinisikan
- x[25] adalah 0
- x[0] adalah null
- x.length adalah 25

3. Apa yang diperlukan untuk pembuatan dan penginisialisasian array multidimensional?

- Semua dimensi harus dibuat pada waktu bersamaan.
- Masing-masing dimensi harus di-final sebelum pembuatan dimensi berikutnya.

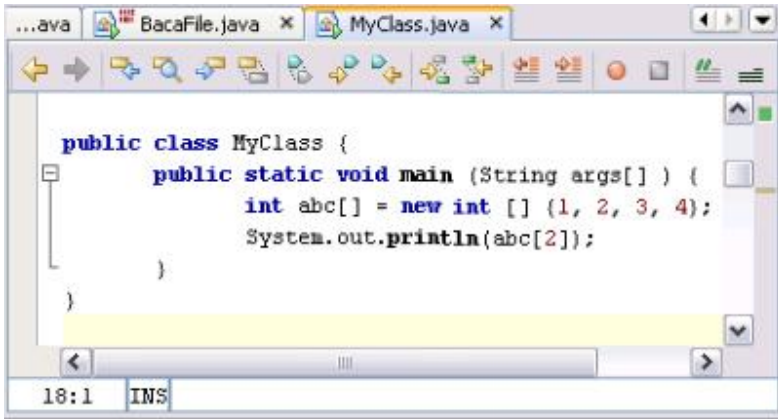
- Suatu dimensi harus menghitung semua dimensi yang diciptakan sebelum selesai di-inisialisasi
- Setiap dimensi harus diciptakan sebelum value dari dimensi berikutnya dapat di-inisialisasi.

4. 

'H'	'0'	'A'	'5'	'3'
-----	-----	-----	-----	-----

Elemen apa yang ada pada indeks 3 dalam array karakter di atas?

- '3'
- '5'
- 'A'
- 'H'

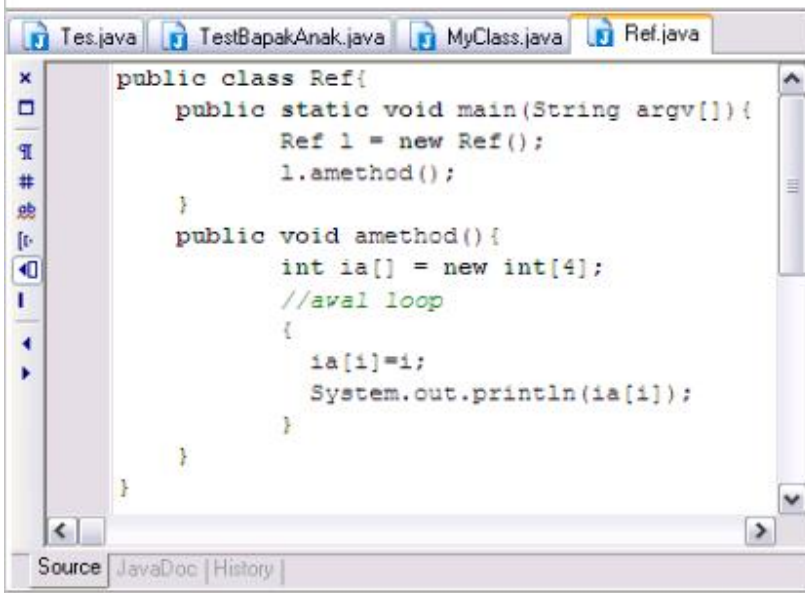
5. 

```
public class MyClass {  
    public static void main (String args[] ) {  
        int abc[] = new int [] (1, 2, 3, 4);  
        System.out.println(abc[2]);  
    }  
}
```

Apa yang menjadi output dari kode diatas?

- ArrayIndexOutOfBoundsException
- 2
- 3
- 4

6. Kode apa yang sebaiknya diletakkan setelah comment //awal loop, dimana loop tersebut akan menghasilkan element-element array dengan nilai i bagi object ia [] ?



```
public class Ref{
    public static void main(String argv[]){
        Ref l = new Ref();
        l.amethod();
    }
    public void amethod(){
        int ia[] = new int[4];
        //awal loop
        {
            ia[i]=i;
            System.out.println(ia[i]);
        }
    }
}
```

- for(int i=0; i < ia.length() -1; i++)
  - for (int i=0; i< ia.length(); i++)
  - for(int i=1; i < 4; i++)
  - for(int i=0; i< ia.length;i++)
7. statement mana yang akan menciptakan array bertipe double yang terdiri dari angka 5.2, 7.0, dan -2.5?
- double list[ ] = { 5.2, 7.0, -2.5 };
  - double list[3] = { 5.2, 7.0, -2.5 };
  - double list = [ 5.2, 7.0, -2.5 ];

list double[3] = [ 5.2, 7.0, -2.5 ];

8. Untuk menyediakan reference ke satu elemen pada array, array identifier harus dikombinasikan dengan?

variable value

primitive value

index value

array value

9. Apa yang terjadi pada proses pembuatan suatu array dari objek?

array memiliki lokasi referensi ke objek dengan tipe yang telah ditentukan.

array memiliki objek dengan tipe yang telah ditentukan, yang di-inisialisasikan ke null atau 0

array memiliki objek dengan tipe yang telah ditentukan, yang telah diciptakan pada awal program

array memiliki reference ke objek dengan tipe yang telah ditentukan, yang telah diciptakan pada awal program

10. Mana diantara pilihan berikut ini yang merupakan tipe data index yang valid untuk mengakses anggota dari array?

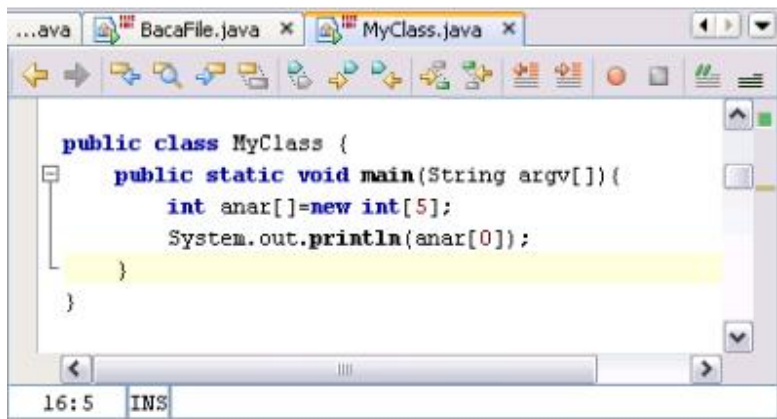
int

double

string

boolean

11. Apa yang menjadi output jika Anda mengcompile dan menjalankan kode berikut ini



```
public class MyClass {  
    public static void main(String argv[]) {  
        int anar[] = new int[5];  
        System.out.println(anar[0]);  
    }  
}
```

error

null

0

5

Submit