

PERTANYAAN UNTUK MENDUKUNG OBSERVASI

Skema Sertifikasi :

Pemrograman Software Komputer (D3 MI Polinema)

* Required

1. Name Asesi *

Erni Srihartini_____

2. Email *

ernisrihartini15@gmail.com_____

PERTANYAAN

1. Apa saja yang mungkin menyebabkan terjadinya kesalahan program saat point di-compile (compile time error) * 1

Typo code _____

2. Apa saja yang mungkin menyebabkan terjadinya kesalahan program saat dieksekusi/running (run time error) ?

Syntax error dan logical error_____

3. Perhatikan cuplikan program berikut ini:

```
String sayHello(String name){
```

```
    return "Hello "+name+"\n";  
}
```

```
String sayHello(){  
  
    return "Hello every body\n";  
}
```

```
int subtract(int a, int b){  
  
    int ret = 0;  
  
    if(a>b){  
  
        ret = a-b;  
  
    }else{  
  
        ret = b-a;  
  
    }  
  
    return ret;  
  
}
```

Ada berapa fungsi dari cuplikan program di atas? Sebutkan fungsi apa saja!
Fungsi subtract, fungsi sayHello

4.

```
}
```

```
String sayHello(){  
_____
```

```
    return "Hello every body\n";
```

```
}  
  
int subtract(int a, int b){  
  
    int ret = 0;  
  
    if(a>b){  
  
        ret = a-b;  
  
    }else{  
  
        ret = b-a;  
  
    }  
  
    return ret;  
  
}
```

Fungsi apa saja yang memiliki parameter? Dan sebutkan parameter dari tiap fungsi tersebut! String sayHello(String name), Fungsi subtract (a dan b)

5. }

```
String sayHello(){  
  
    return "Hello every body\n";  
  
}  
  
int subtract(int a, int b){  
  
    _____  
    int ret = 0;  
    _____
```

```
    if(a>b){  
  
        ret = a-b;  
  
    }else{  
  
        ret = b-a;  
  
    }  
  
    return ret;  
  
}
```

Perhatikan fungsi subtract, jelaskan algoritma di dalamnya! Didalam fungsi subtract terdapat variable a dan b, dan variable ret adalah 0. Jika $a > b$ maka nilai variable $ret = a - b$. tetapi jika bukan fungsi tersebut maka nilai $ret = b - a$.

6. }

```
String sayHello(){  
  
    return "Hello every body\n";  
  
}
```

```
int subtract(int a, int b){  
  
    int ret = 0;  
  
    if(a>b){  
  
        ret = a-b;  
  
    }else{  
  
        ret = b-a;
```

```
}
```

```
return ret;
```

```
}
```

Berikan komentar pada setiap baris program fungsi subtract pada program di atas!

Terdapat parameter a dan b. ketika $a > b$ maka $ret = a - b$. namun jika bukan fungsi tersebut maka $ret = b - a$. kemudian akan return variable ret.

7. **Class merupakan komponen utama dalam Pemrograman Berorientasi Objek dimana class sangat berkaitan dengan objek, jelaskan secara singkat apa yang dimaksud dengan Class?**

Blueprint atau rancangan yang mendefinisikan variabel dan method-method pada seluruh objek tertentu_____

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms