

# PERTANYAAN UNTUK MENDUKUNG OBSERVASI

Skema Sertifikasi :

Pemrograman Software Komputer (D3 MI Polinema)

---

\* Required

1. Name Asesi \*

---

2. Email \*

---

PERTANYAAN

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

---

4. 2. Apa saja yang mungkin menyebabkan terjadinya kesalahan program saat di-eksekusi/running (run time error) ?

---

5. 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!**

---

6. 4. 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;  
  
}
```

**Fungsi apa saja yang memiliki parameter? Dan sebutkan parameter dari tiap fungsi tersebut!**

---

7. 5. **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;  
  
}
```

**Perhatikan fungsi subtract, jelaskan algoritma di dalamnya!**

---

8. 6. **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;  
  
}
```

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

---

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

---

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms