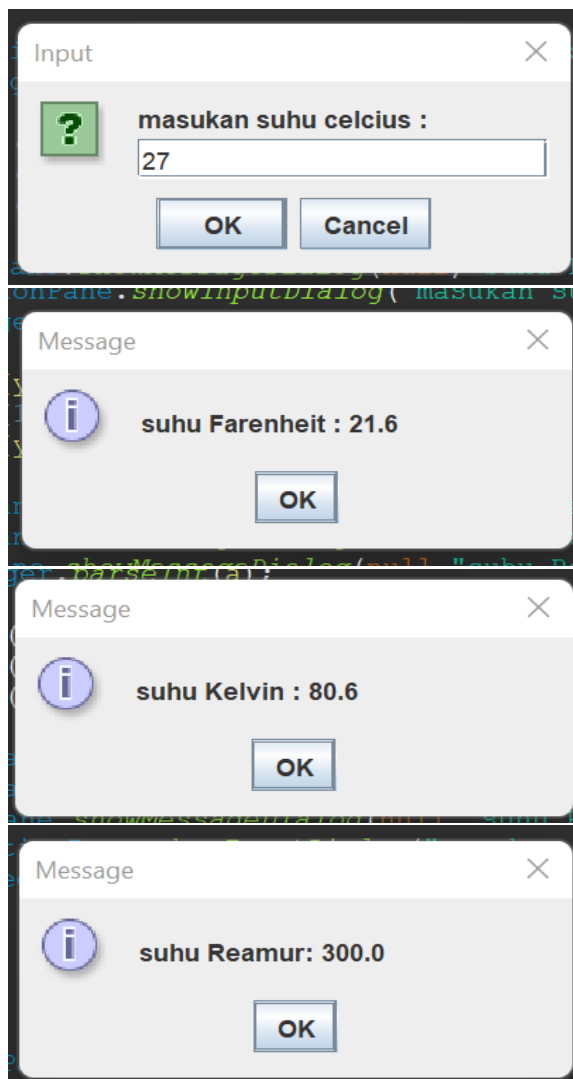


Tugas PBO Java

Praktikum-01-Runtunan

Nama : Muhammad Firdaus
NPM : 212310036
Kelas : TI-21-KA

1. Latihan01.
Mengkonversi suhu dari celcius ke reamur, fahrenheit, dan kevin



2. Latihan02

Mengukur luas dan keliling bangun datar dan bangun ruang

```
<terminated> Latihan02 [Java Application]
1. Layang - layang
2. Prisma Segitiga
Masukan Pilihan : 1
Masukan Diagonal 1 : 4
Masukan Diagonal 2 : 4
Luas Layang-layang : 8
Keliling Layang-layang : 16

<terminated> Latihan02 [Java Application]
1. Layang - layang
2. Prisma Segitiga
Masukan Pilihan : 2
Masukan Tinggi : 10
Masukan alas : 4
Masukan Tinggi Alas : 6
Masukan Sisi 3 : 3
Luas Permukaan Prisma : 160
Volume Prisma : 200
```

3. Latihan03

Membuat Struk Untuk Toko Serbaguna IbiK

```
<terminated> Latihan03 [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-10.0.2\bin\javaw.exe
=====
TOKO SERBAGUNA IBIK
=====
Masukan Jumlah Produk Yang Dibeli : 7

Sat Sep 24 00:16:12 WIB 2022
=====
ITEM          QTY      HARGA          TOTAL
=====
Roti Enak      7      Rp.6300,-      44100
=====
Diskon : 10%
Subtotal : 39690
```

4. Latihan04

Mengubah string dari inputan menjadi UpperCase pada output

```
Masukan kalimat : helloworld
Kalimat setelah di UpperCase : HELLOWORLD
```

5. Latihan05

Membuat program penggabungan antar nilai variable

```
<terminated> Latihan05 [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-10.0.2\bin\javaw.exe
Usia :21
Firstname :Muhammad
Lastname :Firdaus
NPM :212310036
Result : 21MuhammadFirdaus212310036
```

6. Latihan06

Membuat program dengan mengubah huruf vokal dari inputan menjadi "X"

```
<terminated> Latihan06 [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-10.0.2\bin\javaw.exe
Masukan Nama Lengkap : MuhammadFirdaus
Huruf Vokal Di Ubah : MXhXmmXdFXrdXXs
```

7. Latihan07

Membuat program main JAWA dengan menampilkan output:

- NPM
- Nama Lengkap
- Nama Kelas
- Semester
- IPK

```
<terminated> Latihan07 [Java Application] C:\Program Files\Ja
Masukan NPM : 212310036
Masukan Nama Lengkap : Muhammad_Firdaus
Masukan Nama Kelas : TI-21-KA
Masukan Semester : 3
Masukan IPK : 3.9
-----
NPM      : 212310036
Nama     : Muhammad_Firdaus
Kelas   : TI-21-KA
Semester : 3
IPK      : 3.9
```

8. Latihan08

Membuat class bernama Students dan memanggil 5 buah method yang ada di class Students.

```
<terminated> Latihan08 [Java Application] C:\Program Files\Ja
Masukan NPM : 212310036
Masukan Nama Lengkap : MuhammadFirdaus
Masukan Nama Kelas : TI-21-KA
Masukan Semester : 3
Masukan GPA : 3.9
-----
```

9. Latihan09

Membuat program seperti nomor 4 dengan menambahkan class Students, dan menambahkan output pada akhir program dengan "Member Name : (Your Name)" yang mana value dari name diambil dari class student Latihan09.

```
<terminated> Latihan09 [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-18.0.2.1\bin\javaw
=====
                        TOKO SERBAGUNA IBIK
=====
Masukan Jumlah Produk Yang Dibeli : 7
Sat Sep 24 00:29:26 WIB 2022
=====
ITEM          QTY      HARGA          TOTAL
=====
Roti Enak      7        Rp.6300,-      44100
-----
Diskon : 10%
Subtotal : 39690
-----
Member Name : Muhammad Firdaus
```