

TUGAS PRATIKUM 3

FUNDAMENTAL PROGRAMMING STRUCTURES IN JAVA

(Sebagai pemenuhan salah satu tugas mata kuliah

Pemrograman Berorientasi Objek(Pratikum) Program Studi D3 Teknik Informatika)



Disusun oleh :

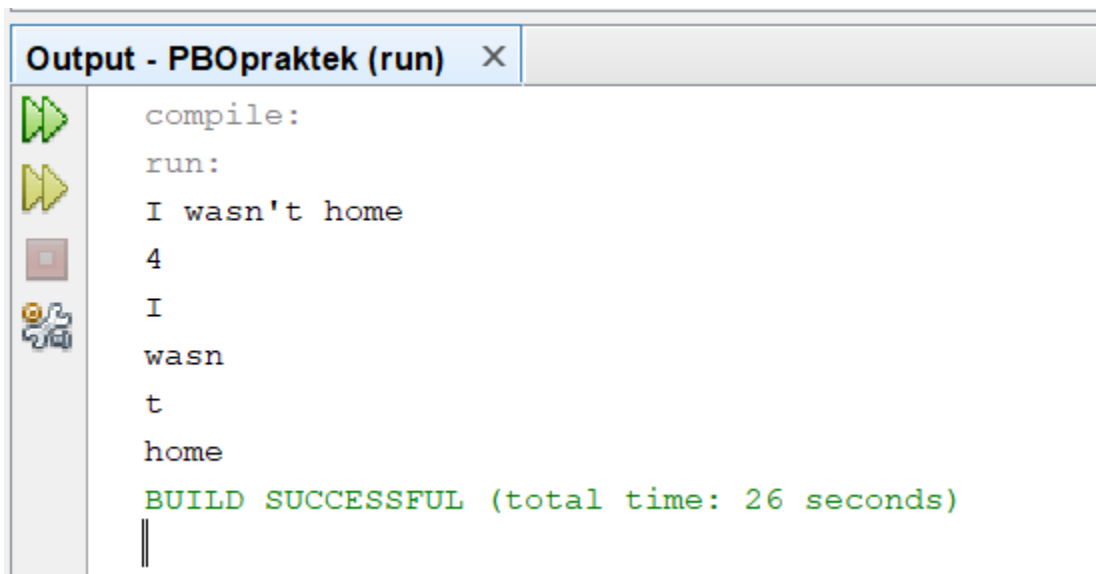
Rani Indrianna Sembiring (201511025)

Kelas : 2A

POLITEKNIK NEGERI BANDUNG
JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA
PRODI D3 TEKNIK INFORMATIKA
2021 - 2022

Soal 1 Input dan Output

- Screenshot hasil program

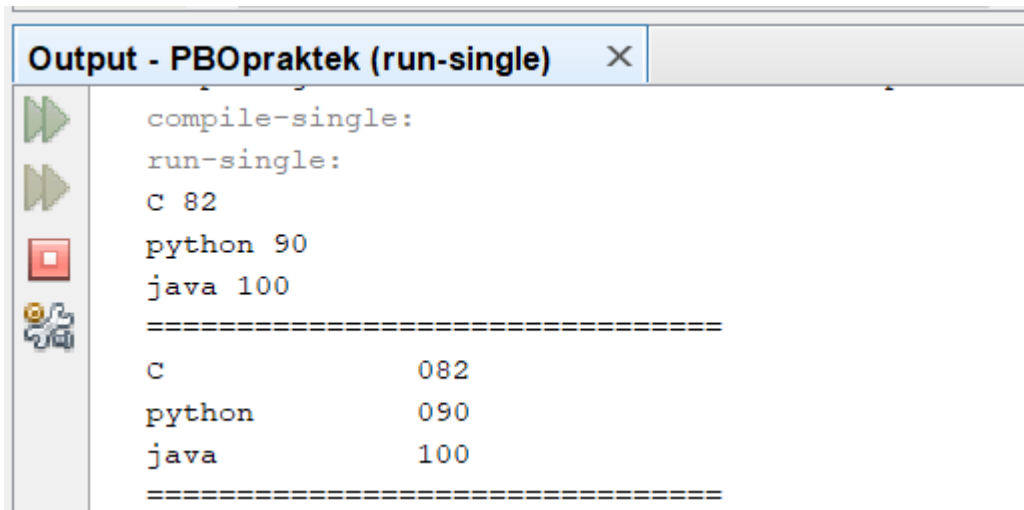


```
compile:
run:
I wasn't home
4
I
wasn
t
home
BUILD SUCCESSFUL (total time: 26 seconds)
||
```

- Permasalahan yang di hadapi : -
- Solusi dari permasalahan yang di hadapi : -
- Nama teman yang membantu memecahkan permasalahan : -

No 2. Input dan Output(2)

- Screenshot hasil program

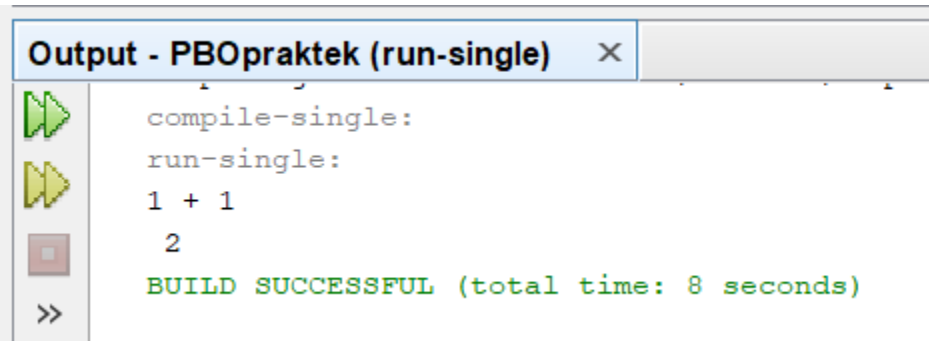


```
compile-single:
run-single:
C 82
python 90
java 100
=====
C                082
python           090
java             100
=====
```

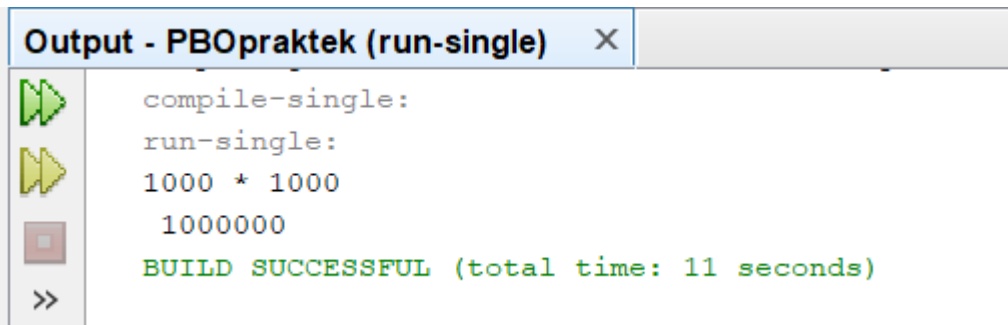
- Permasalahan yang di hadapi : Tidak bisa di input secara langsung,
- Solusi dari permasalahan yang di hadapi : Membuat syntax secara detail di jelaskan satu persatu
- Nama teman yang membantu : Ikbal

No 3. Berhitung

- Screenshot hasil akhir program



```
Output - PBOpraktek (run-single) X
compile-single:
run-single:
1 + 1
2
BUILD SUCCESSFUL (total time: 8 seconds)
```

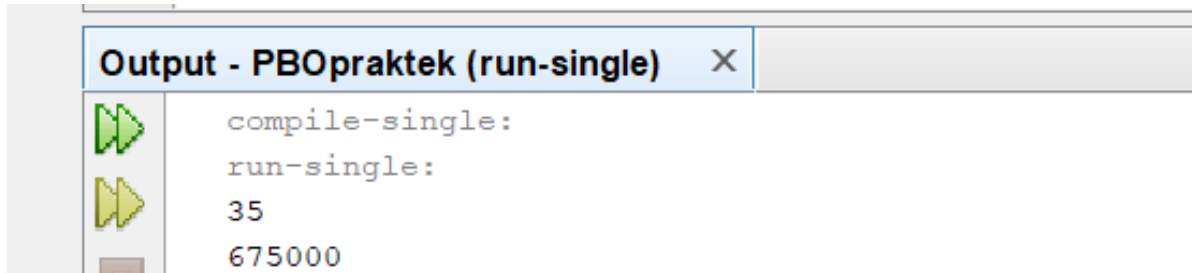


```
Output - PBOpraktek (run-single) X
compile-single:
run-single:
1000 * 1000
1000000
BUILD SUCCESSFUL (total time: 11 seconds)
```

- Permasalahan yang di hadapi : bingung dalam membuat source code agar bisa menerima inputan
- Solusi dari permasalahan yang di hadapi : Menggunakan if else
- Nama teman yang membantu : Ikbal

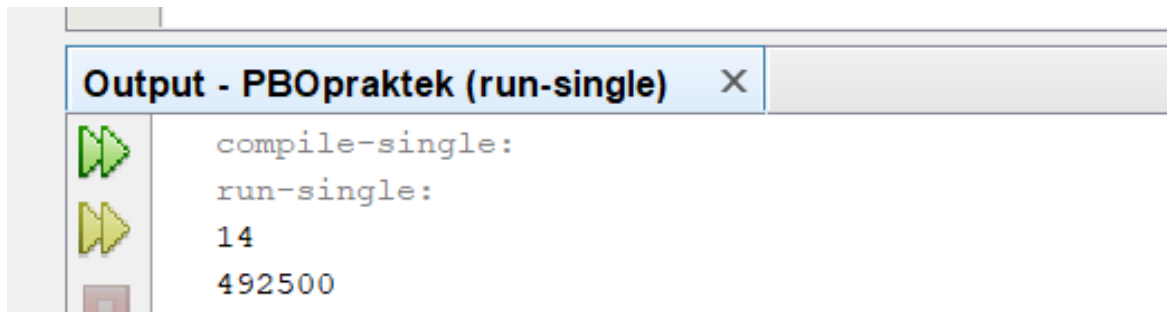
No 4. Gaji Agent

- Screenshot hasil akhir program



The screenshot shows an IDE output window titled "Output - PBOpraktek (run-single)". It contains the following text:

```
compile-single:  
run-single:  
35  
675000
```



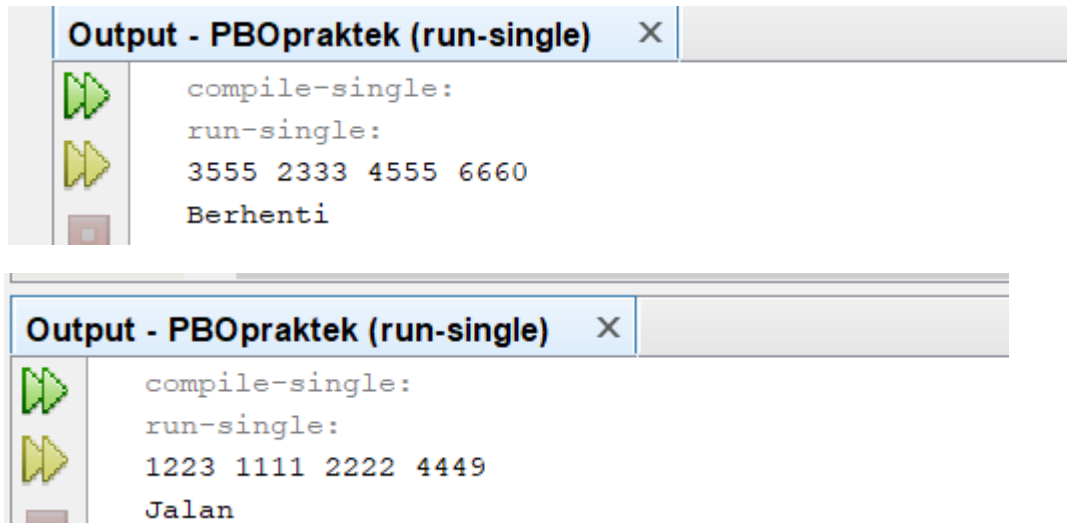
The screenshot shows another IDE output window titled "Output - PBOpraktek (run-single)". It contains the following text:

```
compile-single:  
run-single:  
14  
492500
```

- Permasalahan yang di hadapi : Mengubah tipe data integer dengan menggunakan cast
- Solusi dari permasalahan yang di hadapi : bertanya ke teman
- Teman yang membantu : Sarah wahidah puteri

Soal 5. Buka Tutup Jalan

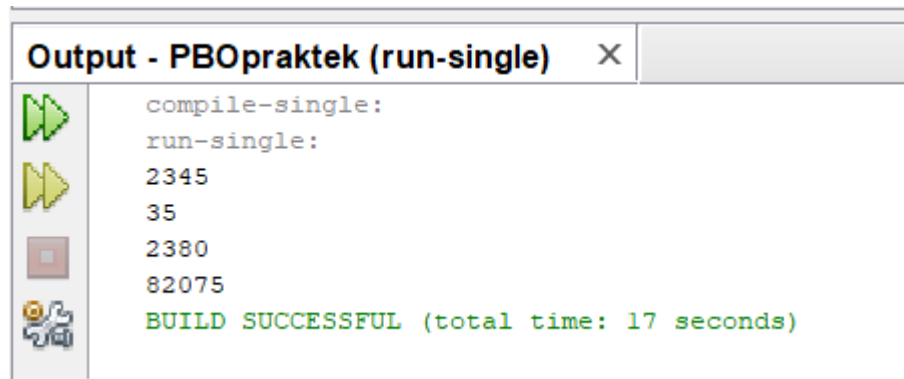
- Screenshot hasil akhir program



- Permasalahan yang di hadapi : -
- Solusi dari permasalahan yang di hadapi : -

Soal 6. Big Number

- Screenshot hasil akhir program

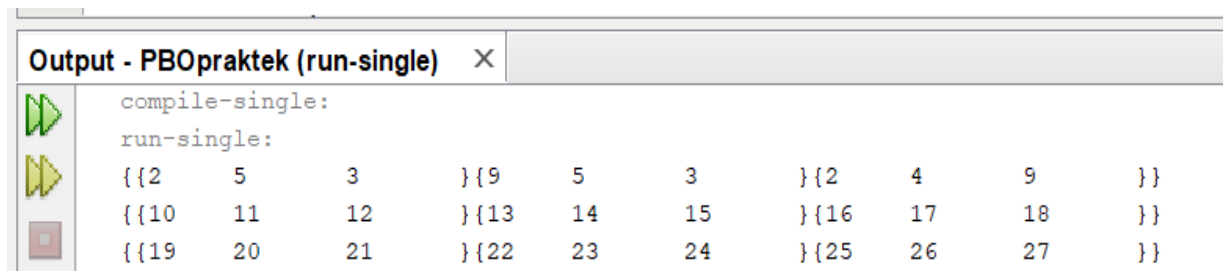


```
compile-single:
run-single:
2345
35
2380
82075
BUILD SUCCESSFUL (total time: 17 seconds)
```

- Permasalahan yang di hadapi : tidak ada
- Solusi dari permasalahan yang di hadapi :

Soal 7. Array

- Screenshot hasil akhir program



```
compile-single:
run-single:
{{2 5 3 }}{9 5 3 }}{2 4 9 }}
{{10 11 12 }}{13 14 15 }}{16 17 18 }}
{{19 20 21 }}{22 23 24 }}{25 26 27 }}
```

- Permasalahan yang di hadapi : Tidak ada
- Solusi dari permasalahan yang di hadapi : -