

NAMA : A AGIL SAPUTRA

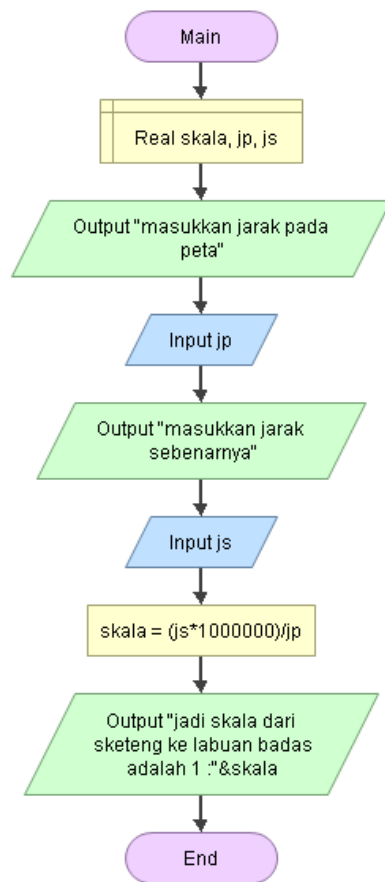
NIM: 211001060

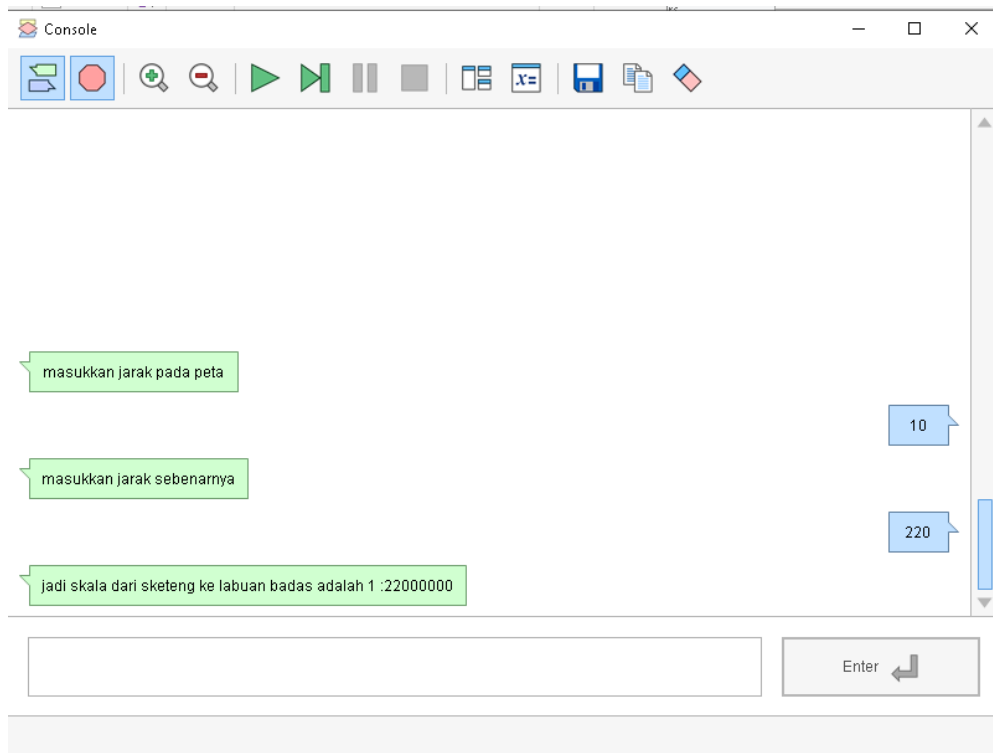
KELAS : D

## 1. SKALA

- Masukkan variable declare seperti skala ,jp(jarak pada peta ),js(jarak sebenarnya )
- Masukkan output untuk menampilkan “masukkan jarak sebenarnya “
- Input nya adalah js
- Selanjutnya masukkan output untuk menampilkan “ masukkan jarak pada peta “
- Input nya adalah jp
- Selanjutnya masukkan rumus untuk skala ,rumus skala yaitu  $skala = (js * 1000000) / jp$ , mengapa di kali 1000000 karena berubah dari km ke cm
- Masukkan output untuk menampilkan hasil dari rumus skala “jadi skala dari sketeng ke badas adalah 1:

Hasil flochar dan vscode





Program py di vscode

```
print("_____")
print( "menghitung skala cm dari sketeng ke labuhan badas")
print("_____")

print("masukkan jarak pada peta ")
jp=float(input())

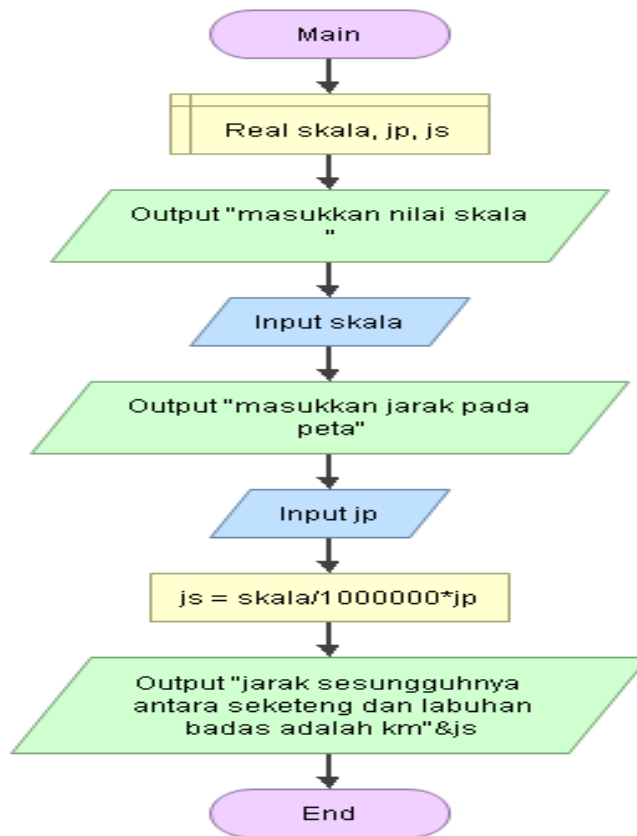
print("masukkan jatak sebenarnya ")
js=float(input())

skala=js * 1000000
print("jadi skala dari sketeng ke labuhan badas adalah 1:"+ str (skala))
```

## 2. JARAK SESUNGGUHNYA SEKETENG KE LABUHAN BADAS

- Masukkan variable declare seperti skala ,jp(jarak pada peta ),js(jarak sebenarnya )
- Masukkan output untuk menampilkan “masukkan skala pada peta “
- Input nya adalah skala
- Selanjutnya masukkan output untuk menampilkan “ masukkan jarak pada peta “
- Input nya adalah jp
- Selanjutnya masukkan rumus untuk skala ,rumus skala yaitu jarak sebenarnya =(skala /1000000)/jp ,mengapa di kai 1000000 karena berubah dari cm ke km
- Masukkan output untuk menampilkan hasil dari rumus skala “jadi jarak sesungguhnya dari sketeng ke badas adalah km :

Hasil flowchar dan vscode



Console

masukkan nilai skala

5000000

masukkan jarak pada peta

20

jarak sesungguhnya antara seketeng dan labuhan badas adalah km100

Enter ↵

Program py di vscode

```
print("_____")
print(" menghitung jarak sebenarnya dari seketeng ke labuan badas ")
print("_____")

print( "masukkan nilai skala 1 :")
skala=float(input())

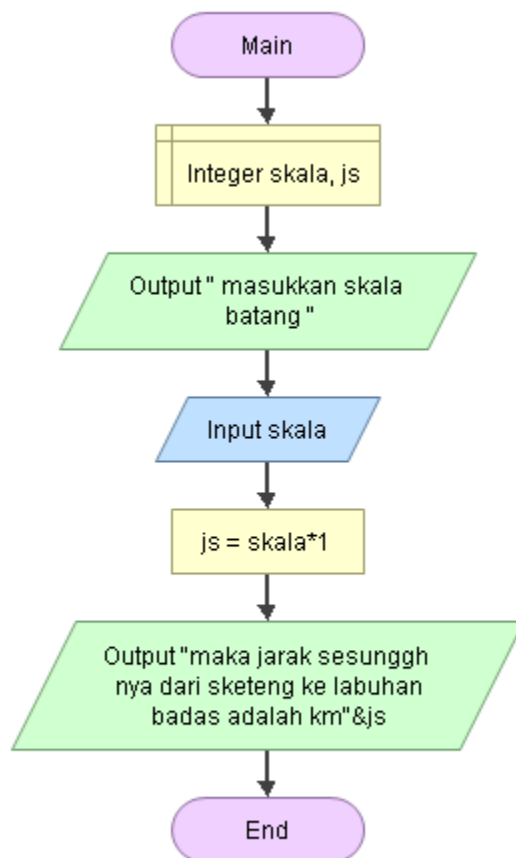
print("masukkan jarak pada peta ")
jp=float(input())

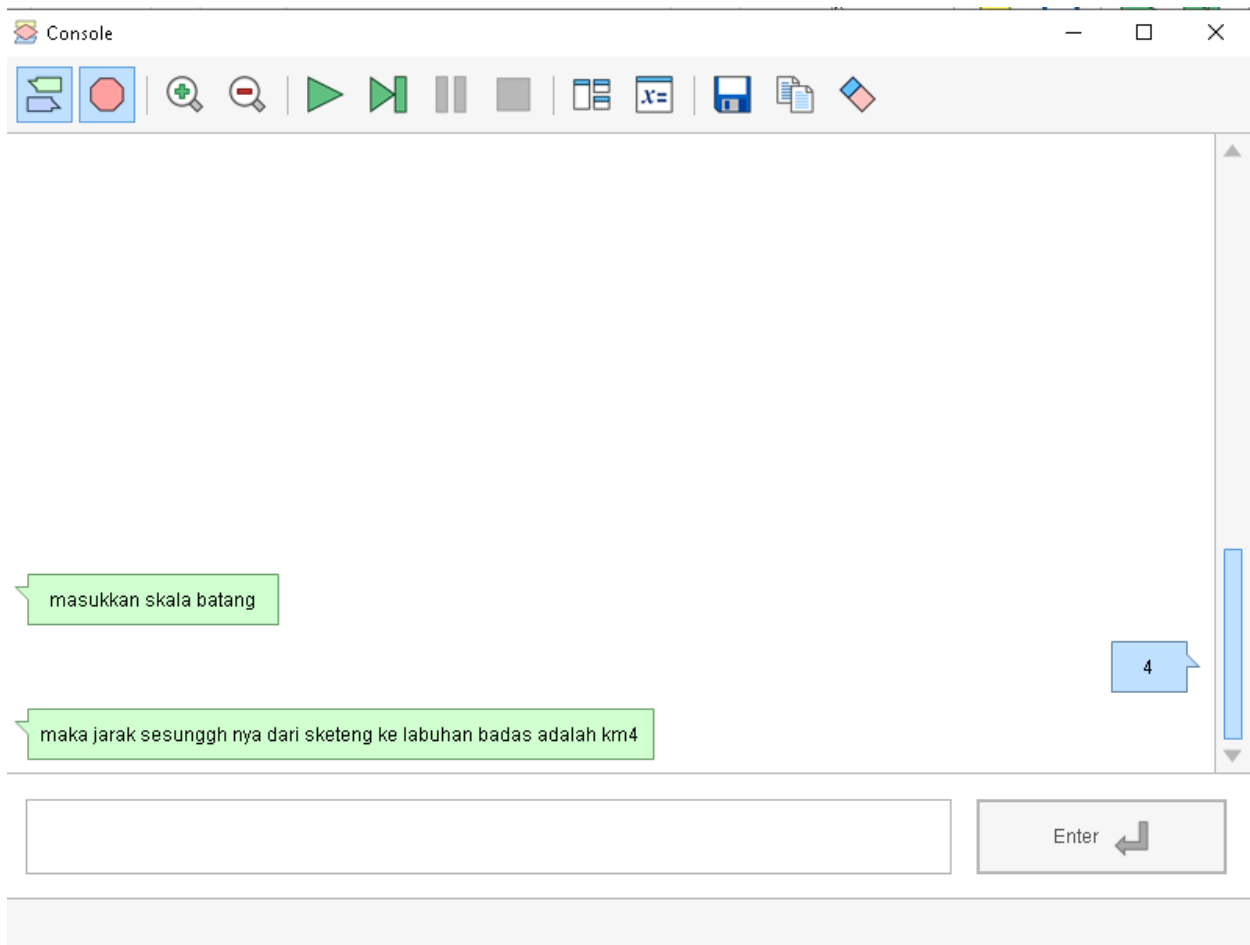
js= skala / 1000000 *jp
print(" jarak sesungguhnya dari seketeng ke labuhan badas adalah km"+str (js))
```

### 3. SKALA BATANG

- Masukkan variable declare seperti skala js(jarak sebenarnya )
- Masukkan output untuk menampilkan "masukkan skala BATANG "
- Input nya adalah skala
- Selanjutnya masukkan rumus untuk skala ,rumus skala yaitu jarak sebenarnya = skala \* 1
- Masukkan output untuk menampilkan hasil dari rumus skala "jadi jarak sesungguhnya dari sketeng ke badas adalah km :

Hasil flowchar dan vscode





Program py di vscode

```
print("=====")
print("skala batang dari sketeng ke labuhan badas")
print("=====")

print("masukkan skala batang")
skala=int(input())
js=skala* 1
print("maka jarak sesungguhnya dari seketeng ke labuhan badas adalah km "+
str(js))
```