

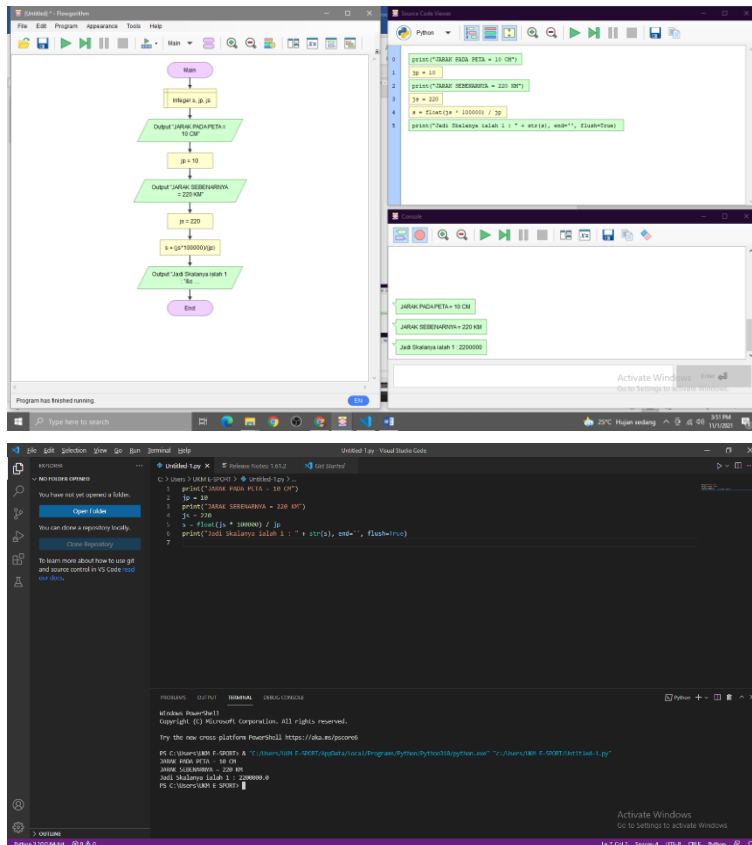
NAMA : MUHAMMAD FIQAR RAMADHAN

NIM : 20.01.013.034

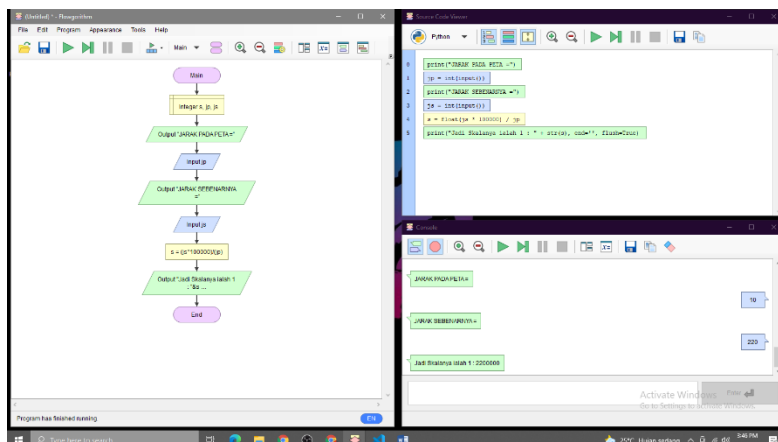
KELAS : AI-B

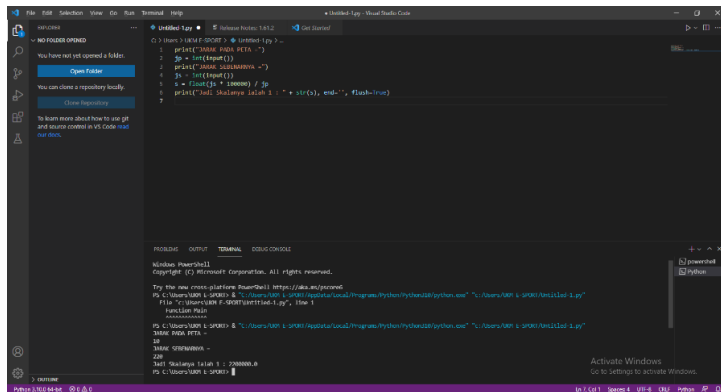
1. Seteng dan Labuhan Badas memiliki jarak pada suatu peta adalah 10 cm. Jika jarak sebenarnya antara Seteng dan Labuhan Badas adalah 220 km. Maka berapakah skala peta tersebut jika berdasarkan satuan cm?

Konsep 1 =



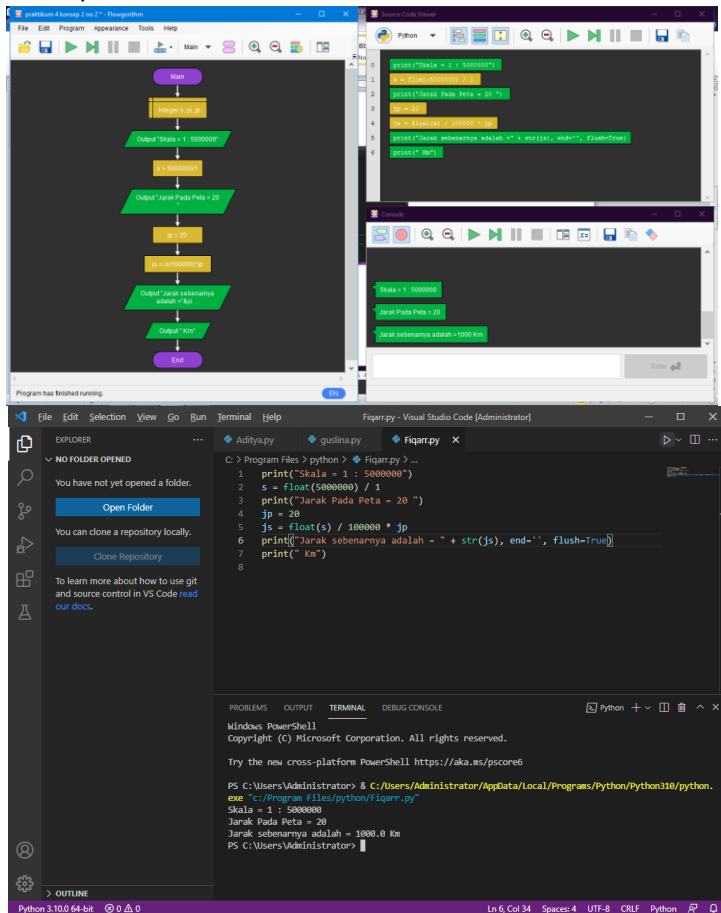
Konsep 2 =



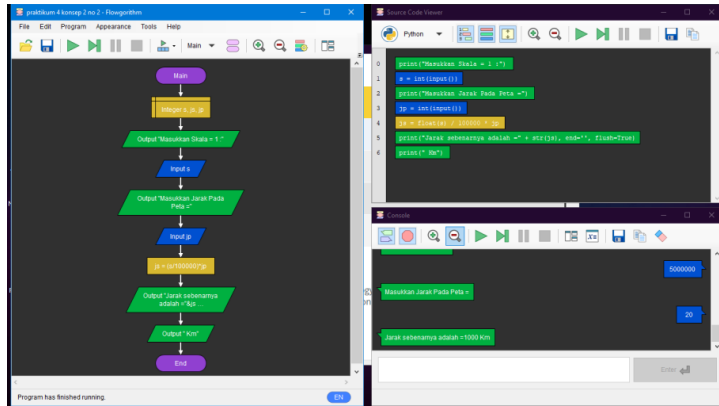


2. Dalam sebuah peta memiliki skala 1:5.000.000, jarak antara Seteng dan Labuhan Badas adalah 20 cm. Berapakah jarak sesungguhnya antara Seteng dan Labuhan Badas?

Konsep 1 :



Konsep 2 :



```

1 print("Masukkan Skala = 1 :")
2 s = int(input())
3 print("Masukkan Jarak Pada Peta =")
4 jp = int(input())
5 js = float(s) / 100000 * jp
6 print("Jarak sebenarnya adalah =" + str(js), end="", flush=True)
7 print(" km")

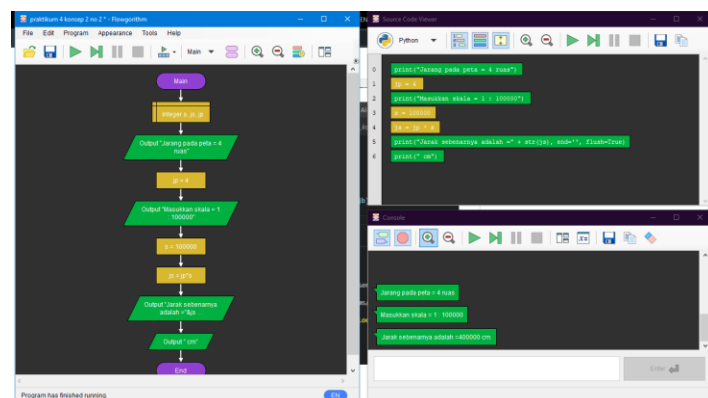
```

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.
Try the new cross-platform PowerShell <https://aka.ms/powershell>

PS C:\Users\Administrator> & C:\Users\Administrator\AppData\Local\Programs\Python\Python310\python.exe "C:\Program Files\python\figarp.py"
Masukkan Skala = 1 :
500000
Masukkan Jarak Pada Peta =
20
Jarak sebenarnya adalah ~1000.0 km
PS C:\Users\Administrator>

3. Misalnya jika jarak antara kecamatan Seteng dengan Kecamatan Labuhan Badas pada peta dengan skala batang adalah 4 ruas. Dan untuk satu ruas pada peta tersebut dianggap mewakili 1 km, maka berapakah jarak antara kedua kecamatan sesungguhnya?

Konsep 1 =

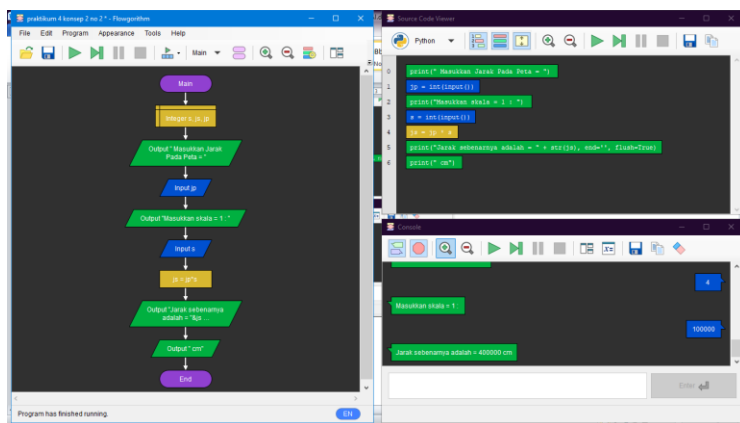


```
1 print("Jarak pada peta = 4 ruas")
2 jp = 4
3 print("Masukkan skala = 1 : 100000")
4 s = 100000
5 js = jp * s
6 print("Jarak sebenarnya adalah =" + str(js), end="", flush=True)
7 print("\n cm")
8
```

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.
Try the new cross-platform PowerShell <https://aka.ms/pscore6>

PS C:\Users\Administrator> & C:\Users\Administrator\AppData\Local\Programs\Python\Python310\python.exe "C:\Program Files\python\figarp.py"
Jarak pada peta = 4 ruas
Masukkan skala = 1 : 100000
Jarak sebenarnya adalah =400000 cm
PS C:\Users\Administrator>

Konsep 2 =



```
1 print("Masukkan Jarak Pada Peta = ")
2 jp = int(input())
3 print("Masukkan skala = 1 : ")
4 s = int(input())
5 js = jp * s
6 print("Jarak sebenarnya adalah =" + str(js), end="", flush=True)
7 print("\n cm")
8
```

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.
Try the new cross-platform PowerShell <https://aka.ms/pscore6>

PS C:\Users\Administrator> & C:\Users\Administrator\AppData\Local\Programs\Python\Python310\python.exe "C:\Program Files\python\figarp.py"
Masukkan Jarak Pada Peta =
4
Masukkan skala = 1 :
100000
Jarak sebenarnya adalah = 400000 cm
PS C:\Users\Administrator>