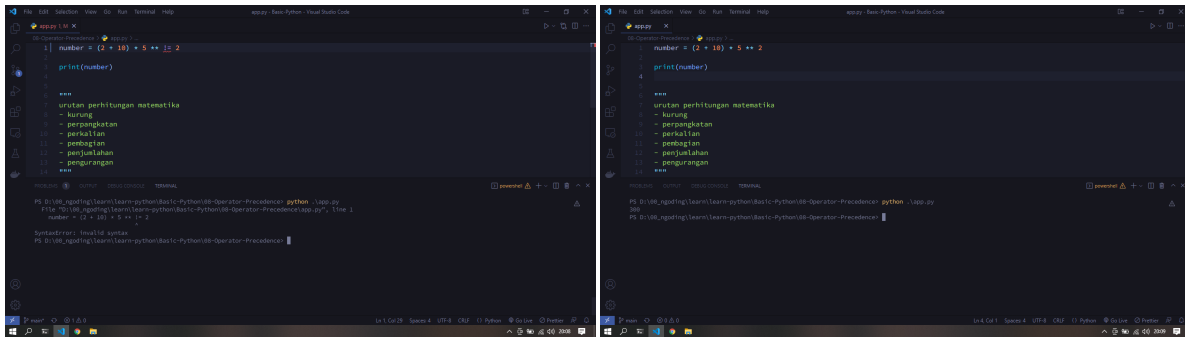


Error dan penyelesaiannya

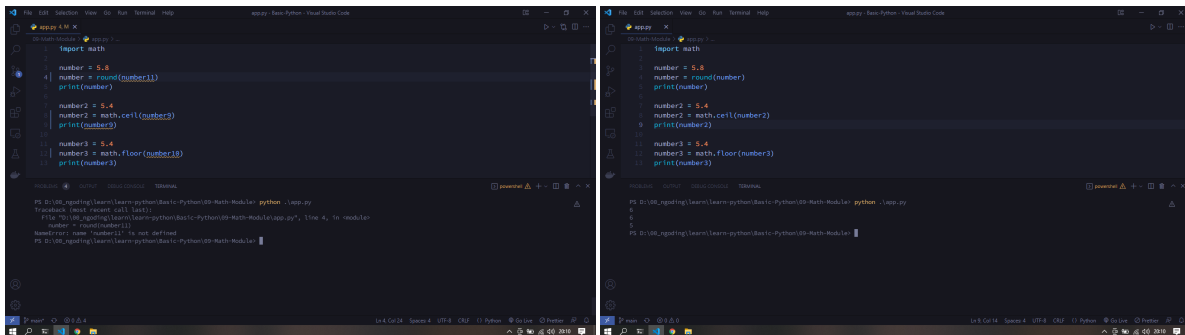
Muhammad Al Farrabi

March 25, 2022

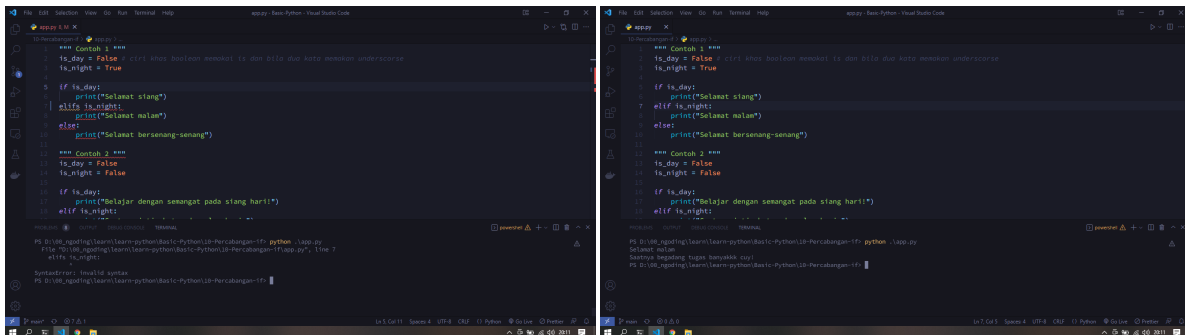
1 Error 1 dan penyelesaian



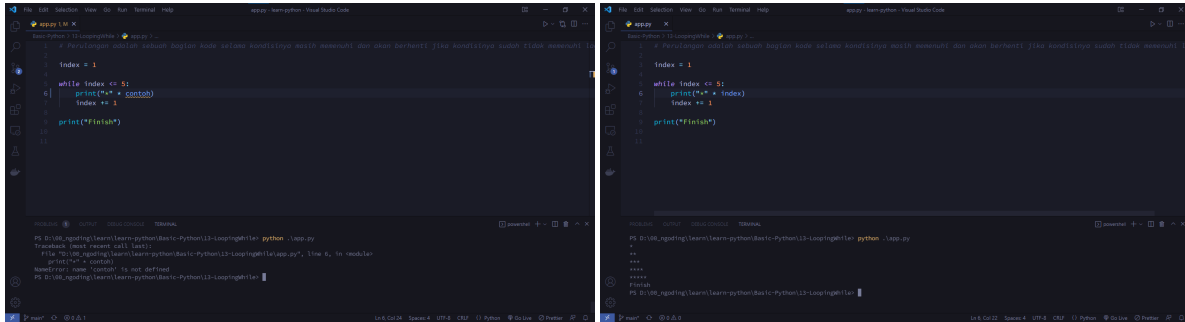
2 Error 2 dan penyelesaian



3 Error 3 dan penyelesaian

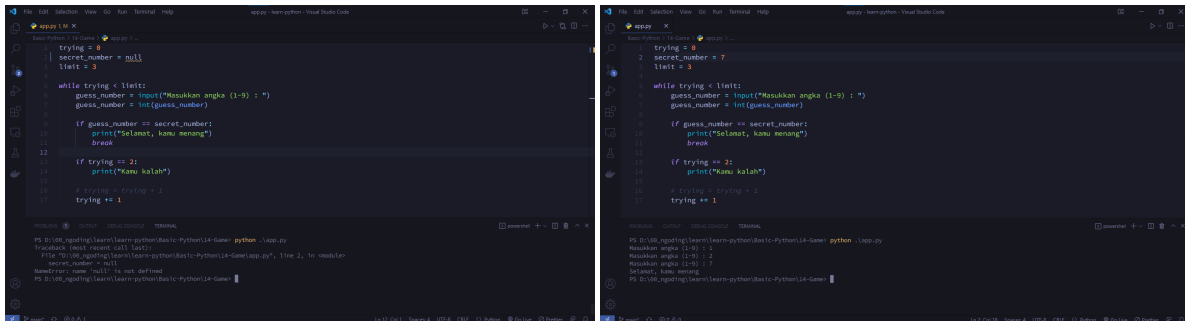


4 Error 4 dan penyelesaian



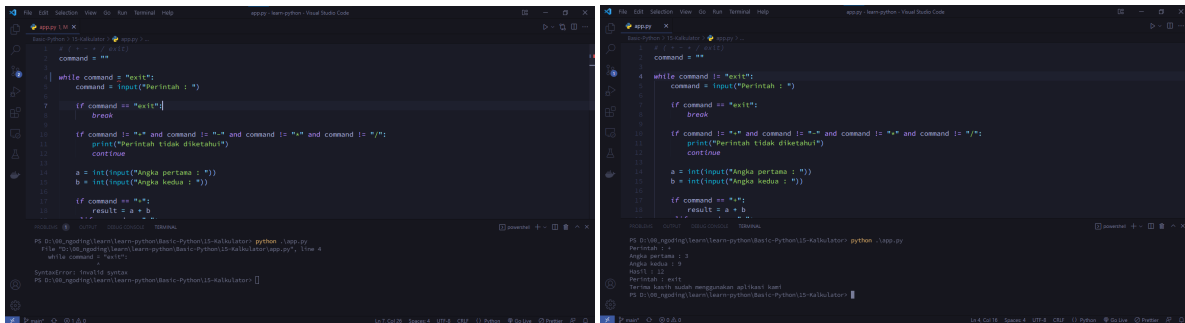
```
1 # Perulangan sederhana dengan syarat kode selalu konvergen yaitu berhenti dan akan berhenti jika konvergen sudah tidak ada  
2  
3 index = 1  
4 while index < 5:  
5     print("Masukkan angka (1-9):")  
6     index += 1  
7  
8 print("Selesai")
```

5 Error 5 dan penyelesaian



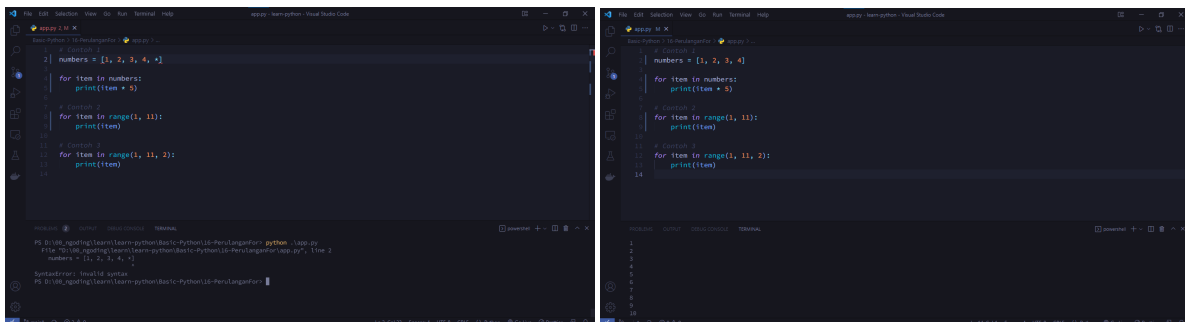
```
1 # Perulangan sederhana dengan syarat kode selalu konvergen yaitu berhenti dan akan berhenti jika konvergen sudah tidak ada  
2  
3 secret_number = 7  
4 listt = 3  
5  
6 while trying < listt:  
7     guess_number = input("Masukkan angka (1-9) : ")  
8     guess_number = int(guess_number)  
9  
10    if guess_number == secret_number:  
11        print("Selamat, kamu menang!")  
12        break  
13  
14    if trying == 3:  
15        print("Kamu kalah!")  
16        trying = trying + 1  
17        trying += 1
```

6 Error 6 dan penyelesaian



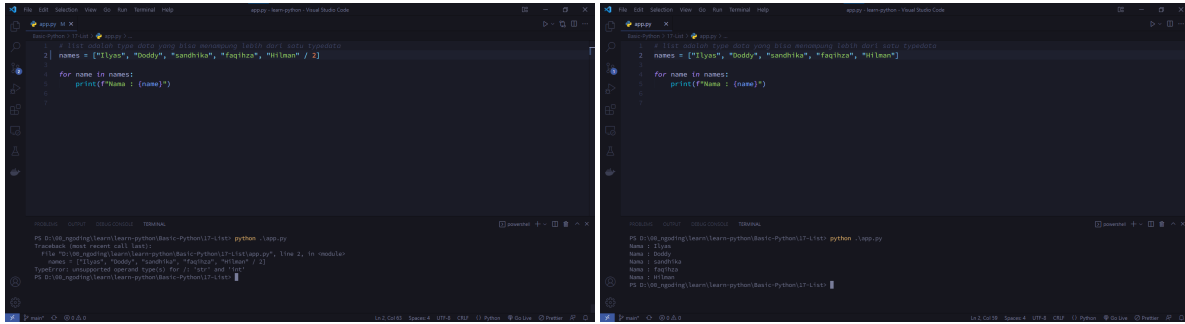
```
1 # Perulangan sederhana dengan syarat kode selalu konvergen yaitu berhenti dan akan berhenti jika konvergen sudah tidak ada  
2  
3 command = ""  
4 while command != "exit":  
5     command = input("Perintah : ")  
6  
7     if command == "exit":  
8         break  
9  
10    if command == "+" and command != "tambah" and command != "kurang" and command != "kali" and command != "bagi":  
11        print("Perintah tidak diketahui!")  
12        continue  
13  
14    a = int(input("Angka pertama : "))  
15    b = int(input("Angka kedua : "))  
16  
17    if command == "+":  
18        result = a + b  
19        print("Hasil : ", result)
```

7 Error 7 dan penyelesaian



```
1 # Perulangan sederhana dengan syarat kode selalu konvergen yaitu berhenti dan akan berhenti jika konvergen sudah tidak ada  
2  
3 numbers = [1, 2, 3, 4, 5]  
4 for item in numbers:  
5     print(item + 5)  
6  
7 # Perulangan sederhana dengan syarat kode selalu konvergen yaitu berhenti dan akan berhenti jika konvergen sudah tidak ada  
8  
9 # Perulangan sederhana dengan syarat kode selalu konvergen yaitu berhenti dan akan berhenti jika konvergen sudah tidak ada  
10  
11 # Perulangan sederhana dengan syarat kode selalu konvergen yaitu berhenti dan akan berhenti jika konvergen sudah tidak ada  
12  
13 # Perulangan sederhana dengan syarat kode selalu konvergen yaitu berhenti dan akan berhenti jika konvergen sudah tidak ada  
14  
15 # Perulangan sederhana dengan syarat kode selalu konvergen yaitu berhenti dan akan berhenti jika konvergen sudah tidak ada  
16  
17 # Perulangan sederhana dengan syarat kode selalu konvergen yaitu berhenti dan akan berhenti jika konvergen sudah tidak ada  
18  
19 # Perulangan sederhana dengan syarat kode selalu konvergen yaitu berhenti dan akan berhenti jika konvergen sudah tidak ada  
20
```

8 Error 8 dan penyelesaian

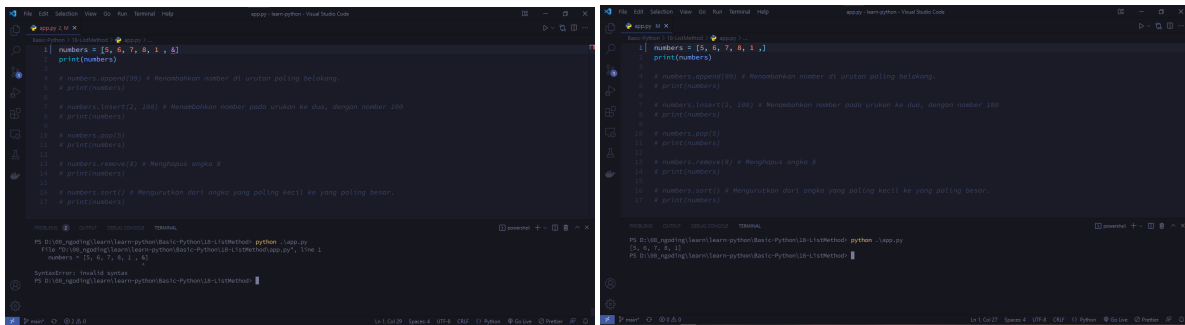


```
1 names = ["Ilham", "Daddy", "Sandika", "Fajihza", "Nellisa"]
2
3 for name in names:
4     print(f"Nama : {name}")
```

Traceback (most recent call last):
File "D:\108_ugaring\learn-python-basic\Python17-List\app.py", line 2, in module
names = ["Ilham", "Daddy", "Sandika", "Fajihza", "Nellisa",]
SyntaxError: trailing comma for loop iteration

PS D:\108_ugaring\learn-python-basic\Python17-List>

9 Error 9 dan penyelesaian

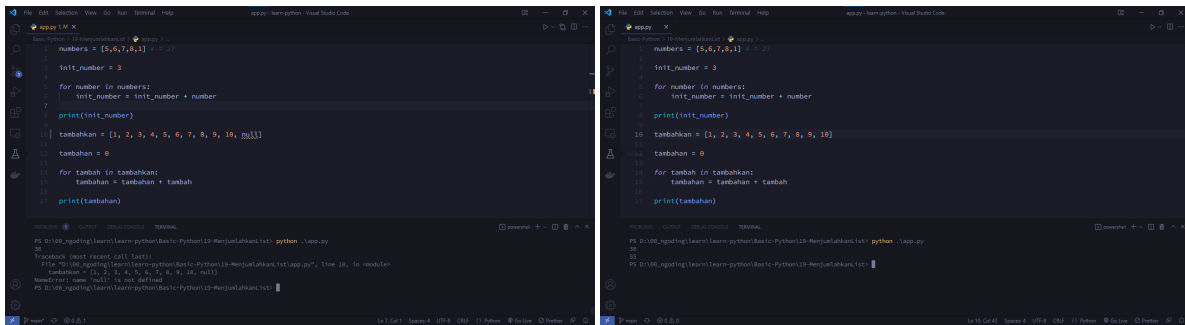


```
1 numbers = [5, 6, 7, 8, 1, 2]
2 print(numbers)
3
4 numbers.append(20) # Menambahkan number di urutan paling belakang.
5 print(numbers)
6
7 numbers.insert(2, 100) # Menambahkan number pada urutan ke dua, dengan number 100
8 print(numbers)
9
10 numbers.pop()
11 print(numbers)
12
13 numbers.remove(2) # Menghapus angka 2
14 print(numbers)
15
16 numbers.sort() # Mengurutkan dari angka yang paling kecil ke yang paling besar.
17 print(numbers)
```

Traceback (most recent call last):
File "D:\108_ugaring\learn-python-basic\Python18-ListMethod\app.py", line 1
numbers = [5, 6, 7, 8, 1, 2,]
SyntaxError: trailing comma

PS D:\108_ugaring\learn-python-basic\Python18-ListMethod>

10 Error 10 dan penyelesaian

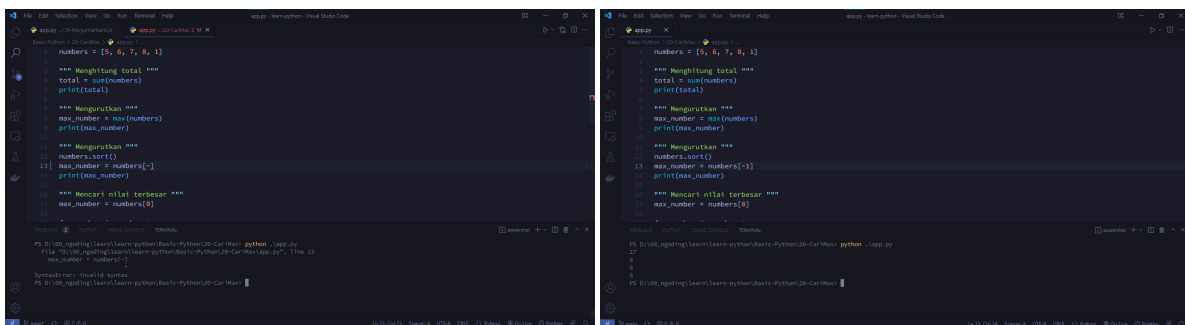


```
1 numbers = [5, 6, 7, 8, 1] # x = 27
2
3 init_number = 3
4 for number in numbers:
5     init_number = init_number + number
6     print(init_number)
7
8 tambahkan = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, null]
9
10 tambahkan = 0
11
12 for tambah in tambahkan:
13     tambahkan = tambahkan + tambah
14     print(tambahkan)
```

Traceback (most recent call last):
File "D:\108_ugaring\learn-python-basic\Python19-MenggunakanList\app.py", line 10, in module
tambahkan = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, null]
NameError: name 'null' is not defined

PS D:\108_ugaring\learn-python-basic\Python19-MenggunakanList>

11 Error 11 dan penyelesaian

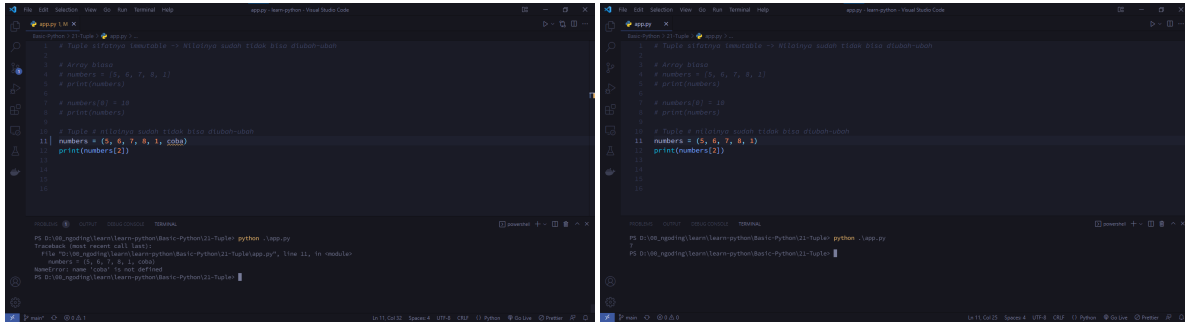


```
1 numbers = [5, 6, 7, 8, 1]
2
3 *** Menghitung total ***
4 total = sum(numbers)
5 print(total)
6
7 *** Mengurutkan ***
8 max_number = max(numbers)
9 print(max_number)
10
11 *** Mengurutkan ***
12 numbers.sort()
13 max_number = numbers[-1]
14 print(max_number)
15
16 *** Mencari nilai terbesar ***
17 max_number = numbers[0]
```

Traceback (most recent call last):
File "D:\108_ugaring\learn-python-basic\Python20-CarMax\app.py", line 13
max_number = numbers[-1]
IndexError: list index out of range

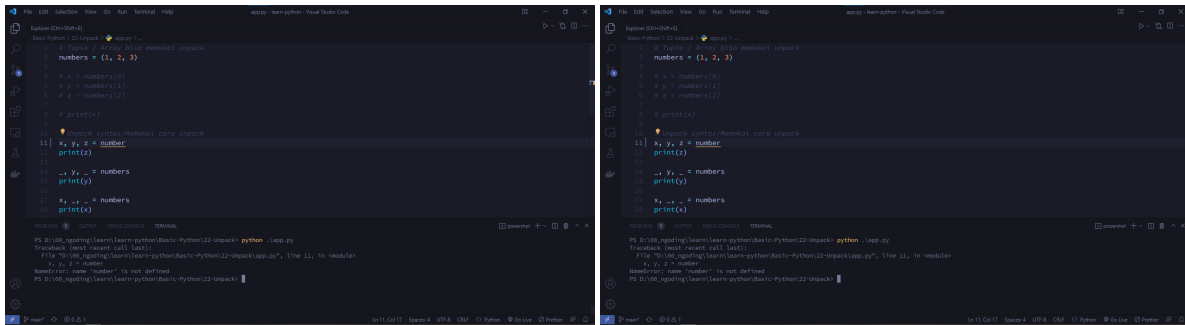
PS D:\108_ugaring\learn-python-basic\Python20-CarMax>

12 Error 12 dan penyelesaian



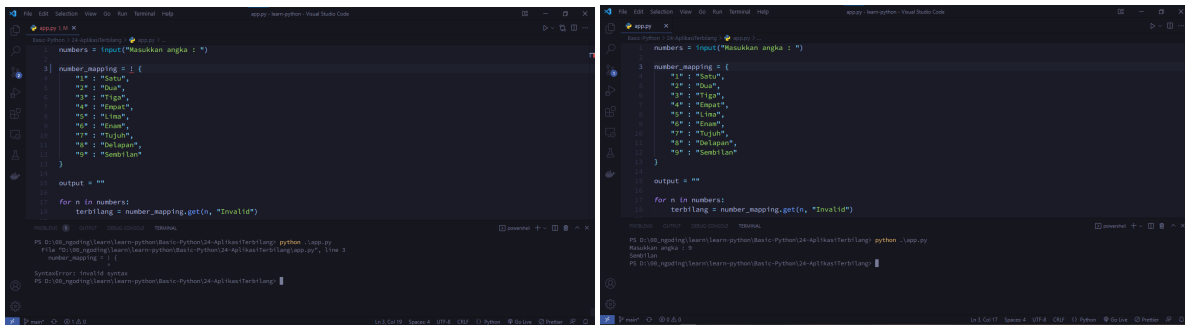
```
1 # Buat array/daftar di Python untuk diisi dengan data
2
3 # Array/daftar
4 numbers = [1, 2, 3, 4, 5]
5 print(numbers)
6
7 # Mengakses elemen pada array/daftar
8
9 # Mengakses elemen pada array/daftar
10
11 numbers = [5, 6, 7, 8, 9, 10]
12 print(numbers[2])
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```

13 Error 13 dan penyelesaian



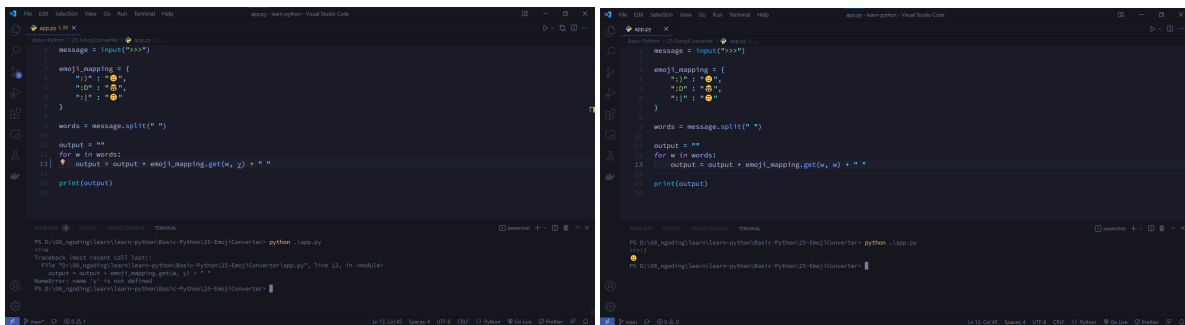
```
1 # Buat array/daftar di Python untuk diisi dengan data
2
3 # Array/daftar
4 numbers = [1, 2, 3]
5 print(numbers)
6
7 # Mengakses elemen pada array/daftar
8
9 # Mengakses elemen pada array/daftar
10
11 x, y, z = numbers
12 print(x)
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```

14 Error 14 dan penyelesaian



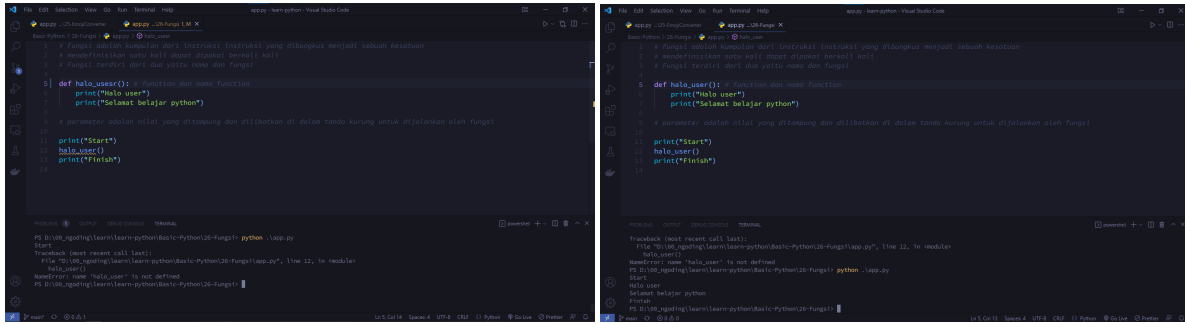
```
1 # Buat array/daftar di Python untuk diisi dengan data
2
3 # Array/daftar
4 numbers = [1, 2, 3]
5 print(numbers)
6
7 # Mengakses elemen pada array/daftar
8
9 # Mengakses elemen pada array/daftar
10
11 x, y, z = numbers
12 print(x)
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```

15 Error 15 dan penyelesaian

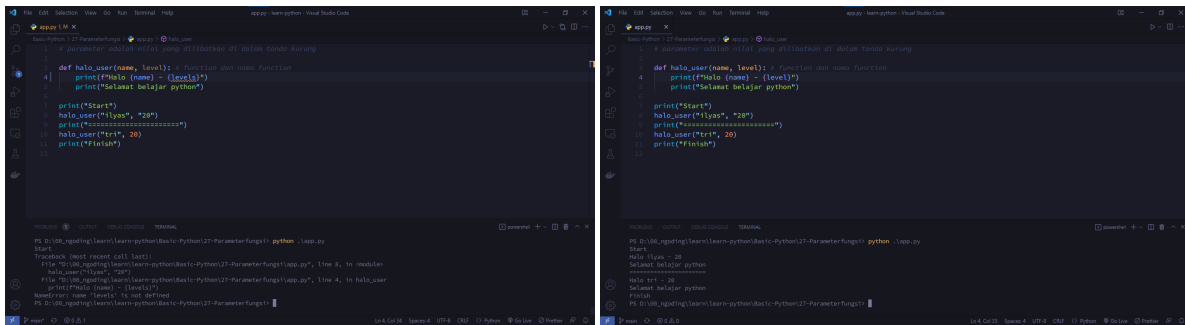


```
1 # Buat array/daftar di Python untuk diisi dengan data
2
3 # Array/daftar
4 numbers = [1, 2, 3]
5 print(numbers)
6
7 # Mengakses elemen pada array/daftar
8
9 # Mengakses elemen pada array/daftar
10
11 x, y, z = numbers
12 print(x)
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```

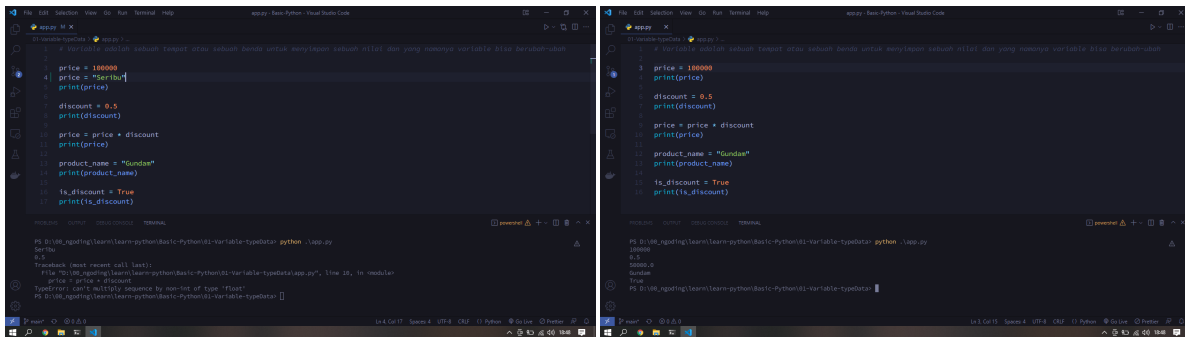
16 Error 16 dan penyelesaian



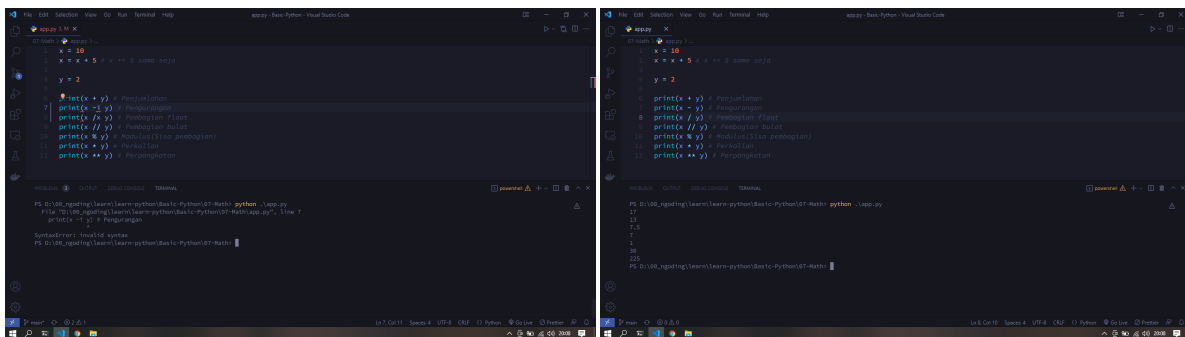
17 Error 17 dan penyelesaian



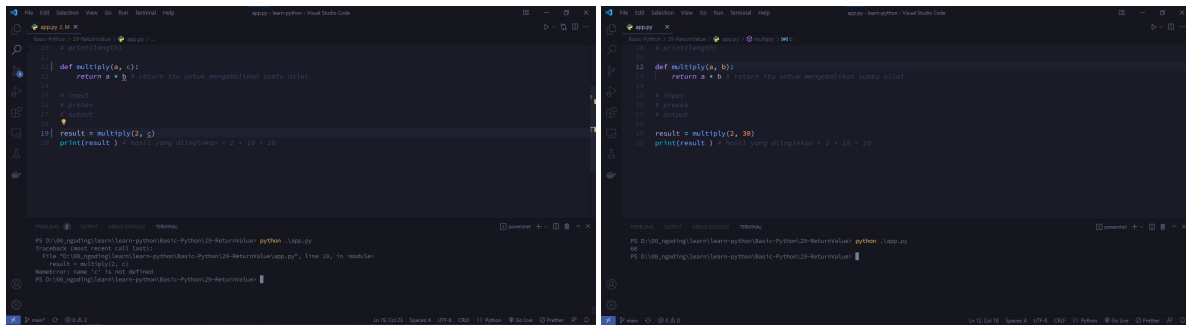
18 Error 18 dan penyelesaian



19 Error 19 dan penyelesaian



20 Error 20 dan penyelesaian



21 Error 21 dan penyelesaian

