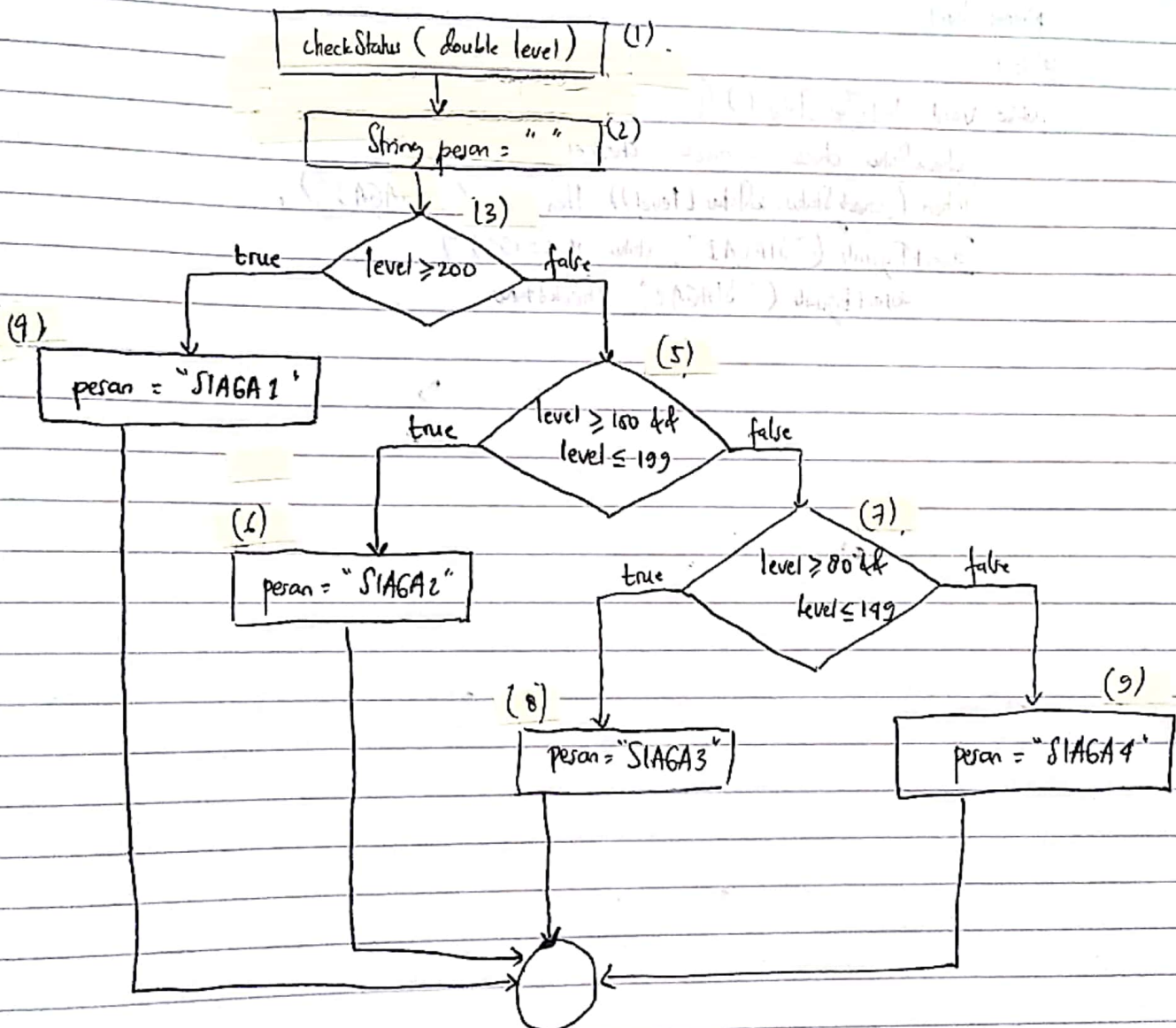


Nama : Wafiq Afifah
 NIM : 29060119130088
 Kelas : B

1



2

- path 1 : 1 - 2 - 3(T) - 4
 path 2 : 1 - 2 - 3(F) - 5(T) - 6
 path 3 : 1 - 2 - 3(F) - 5(F) - 7(T) - 8
 path 4 : 1 - 2 - 3(F) - 5(F) - 7(F) - 9

③ class checkStatusTest {

@Test

public void testCheckStatus (level) {

if (level >= 200) {

String expected = "SIAGA1"

} else if (level >= 150 && level <= 199) {

String expected = "SIAGA2"

} else if (level >= 80 && level <= 149) {

String expected = "SIAGA3"

} else {

String expected = "SIAGA4"

}

String actual = Katulampa.checkStatus (level);

assertEquals (expected, actual);

}

}

④ Berdasarkan static analysis kode tersebut belum sesuai dengan fungsinya, karena kategori / nilai level memiliki jenis double, yang berarti tidak selalu bernilai integer

Contoh :

level = 199,2

maka level tidak menampilkan pesan yang seharusnya