Nama: Fauzan Zulfa Muhammad (103022400032)

Kelas: SE-48-03

Kode asprak: MNG

|  |  |
| --- | --- |
| No. | Answer |
| 1. | |  |  | | --- | --- | | True/False | Condition | | false | intNum >5 | | true | intNum >= 5 && intOther < 11 | | true | sngNum != -1 || intOther < 0 | | true | !(intNum > 3) || intNum <= 5 | | false | !(intOther >= intNum) | | true | 0 - sngNum > 0 | | true | 4/2 == intOther / intNum | | true | intOther % 2 == 0 | | true | intOther + 2 \* intNum != 30 || !(sngNum > 0) | | true | intOther > 0 && intNum > 0 || sngNum > 0 | | true | sngNum > 0 || (intNum >= 0 && -1 \* intOther == -10) | | true | intNum == 5 | | true | intNum > 0 || (sngnum <= 0 && intOther == 13) | | true | !(!(!(!(intNum > 0 )))) | |
| 2. | * Nilai akhir variable result adalah 25 * Output program adalah: Nilai akhir result: 25 * Kondisi 1: x > 5 benar, selanjutnya cek apakah y < 10, dan hasilnya benar. Berarti result = x + y   Kondisi 2: z > 10 && x == 10 benar, berarti nilai result ditambah z  Kondisi 3: x == 10 || y > 10 ya salah satu benar (x == 10) berarti nilai result ditambah 5  Kondisi 4: !(x < 15 && y < 10) berarti pertama cek apakah x kurang dari 15 dan y kurang dari 10 lalu hasilnya di negasikan dampaknya adalah hasilnya jadi false berarti nilai result dikurang 10 |
| 3. |  |
| 4. |  |