

a. Berapakah nilai jawaban yang ditampilkan oleh program di bawah ini :

```
main()
{
    int jawab, hasil;
    jawab = 100;
    hasil = jawab - 10;

    printf("Jawabannya adalah %d\n", hasil + 6);
}
```

b. Apakah keluaran dari potongan program di bawah ini

```
main()
{
    int value1, value2, sum;

    value1 = 35;
    value2 = 18;
    sum = value1 + value2;

    printf("The sum of %d and %d is %d\n", value1,value2,sum);
}
```

c. Program di bawah ini tidak berhasil di-compile karena masih terdapat beberapa kesalahan. Temukan paling sedikit 6 buah kesalahannya. Selanjutnya tampilkan keluaran, setelah program ini berhasil dijalankan.

```
main ()
{
    INT jumlah;

    /* PERHITUNGAN HASIL
    jumlah = 25 + 37 - 19;

    /* TAMPILKAN HASIL
    printf("Berapa hasil perhitungan 25 + 37 - 19 ?\n");
    printf("Jawabannya adalah %d\n" jumlah);
}
```

d. Buatlah program yang menerima masukan dua buah bilangan. Tampilkan keluaran berupa jumlah, rata-rata dan kuadrat dari kedua bilangan yang dimasukkan.

e. Program di bawah ini seharusnya menampilkan keluaran satu baris sbb :

```
c * c = 25,000000
```

Namun, belum berhasil karena masih ada beberapa kesalahan. Temukan minimal 3 kesalahan dalam program tersebut.

```
#include <Studio.h>
main ()
{
    float a, b, c;

    a = 3;
    b = 4.0;

    c = a * a + b * b
    printf("c * c = %d", c);
}
```