Deklarasi

1. A,B,C :integer {koefisien- koefisien persamaan}
2. Disk : longlint {nilai diskriminan}
3. X1,X2 :real {nilai-nilai akar untuk disk>0}

Deskripsi

1. Read (A,B,C)
2. Disk B\*B-4\*C
3. if(A=0) then write (‘bukan persamaan kuadrat’)
4. else if disk > 0 then
5. X1 (-B+sqrt(disk)/2\*A
6. X1 (-B+sqrt(disk)/2\*A
7. Else if disk = 0 then
8. X1 (-B/2\*A)
9. X2=X1
10. Else write (‘akar imajiner’)
11. End if
12. Write (X1,X2)