Buatlah Flowchart dan Pseudocode Untuk mencarikan Akar-akar persamaan kuadrat

A+Bx+C= 0

Berapa x1 dan x2 ?

Deklarasi

       A,B,C  :integer    {koefisien-koefisien persamaan}

       disk     : longlint  {nilai diskriminan}

       x1,x2    : real      {nilai-nilai akar untuk disk>=0}

Deskripsi

       read (A,B,C)

       disk B\*B-4\*C

       if(A=0) then write (‘bukan persamaan kuadrat’)

       else if disk > 0 then

                        x1 (-B+ sqrt (disk)/2\*A

                        x1 (-B+ sqrt (disk)/2\*A  
       else if disk = 0 then  
                        x1 (-B/2\*A  
                        x2 (x1  
       else write (‘Akar imajiner’)  
       end if  
       write (x1,x2)

Flow chart

start

=

=

=

=

Disk> 0 ?

Disk=-4AC

A.B.C

= 0 > 0

< 0

Selesai

Akar Imajiner

Nama :haidar annazam haq

Nim :D400160037

Prodi : Teknik Elektro