Menghitung\_Pecahan\_Uang

Var :

jumlah, ratusanribu, limaplhribu, duaplhribu, seplhribu, limaribu,

duaribu, seribu, limaratus,duaratus, seratus, limaplh, sisa : integer

Algoritma :

output (“Jumlah uang dalam rupiah : “)

input( jumlah)

ratusanribu = jumlah / 100000

sisa = jumlah - (ratusanribu \* 100000)

limaplhribu = sisa / 50000

sisa = sisa - (limaplhribu \* 50000)

duaplhribu = sisa / 20000

sisa = sisa - (duaplhribu \* 20000)

seplhribu = sisa / 10000

sisa = sisa - (seplhribu \* 10000)

limaribu = sisa / 5000

sisa = sisa - (limaribu \* 5000)

duaribu = sisa / 1000

sisa = sisa - (limaribu \* 2000)

seribu = sisa / 1000

sisa = sisa - (seribu \* 1000)

limaratus = sisa / 500

sisa = sisa - (limaratus \* 500)

duaratus = sisa / 200

sisa = sisa - (seratus \* 200)

seratus = sisa / 100

sisa = sisa - (seratus \* 100)

if (jumlah >= 100000)

output(ratusanribu)

if (jumlah >= 50000)

output(limaplhribu)

if (jumlah >= 20000)

output(duaplhribu)

if (jumlah >= 10000)

output(seplhribu)

if (jumlah >= 5000)

output(limaribu)

if (jumlah >= 1000)

output(seribu)

if (jumlah >= 500)

output(limaratus)

if (jumlah >= 200)

output(duaratus)

if (jumlah >= 100)

output(seratus)

if (jumlah >= 0)

output(sisa)