

Nama : Ahmad Faris Almuzakki

No Bp : 2101092028

Kelas : MI 2A

Algoritma TelponBayar

{Menghitung Biaya Pembicaraan Telepon}

Kamus

jam1, menit1, detik1, total1 : integer
jam2, menit2, detik2, total2 : integer
jamtot, menintot, detiktot : integer
rpbayar, durasi : integer

Algoritma

input (jam1, menit1, detik1)
input (jam2, menit2, detik2)
total1 \leftarrow (jam1*3600)+(menit1*60(+detik1)
total2 \leftarrow (jam2*3600)+(menit2*60(+detik2)
durasi \leftarrow (total2-total1)
jamtot \leftarrow durasi/3600
menittot \leftarrow (durasi MOD 3600)/60
detiktot \leftarrow (durasi MOD 60)
rpbayar \leftarrow (total2-total1)*50/10
output (durasi, jamtot, menittot, detiktot)
output (rpbayar)

Endalgoritma