

1

Deskripsi Deklarasi

Integer : nilai-uang

Integer : Jumlah-pecahan-rp1000, Jumlah-pecahan-rp500

Integer : Jumlah-pecahan-rp100, Jumlah-pecahan-rp50

Integer : Jumlah-pecahan-rp25

Deklarasi

Write ("Masukkan nilai uang dalam kelipatan 25")

read (nilai-uang)

~~Jumlah-pecahan~~semua jumlah-pecahan $\leftarrow 0$ While nilai-uang > 0 do:If nilai-uang ≥ 1000 then:

tambahkan 1 ke jumlah-pecahan-rp1000

kurangi nilai-uang dengan 1000

else if nilai-uang ≥ 500 then:

tambahkan 1 ke jumlah-pecahan-rp500

kurangi nilai-uang dengan 500

else if nilai-uang ≥ 100 then:

tambahkan 1 ke jumlah-pecahan-rp100

kurangi nilai-uang dengan 100

else if nilai-uang ≥ 50 then:

tambahkan 1 ke jumlah-pecahan-rp50

kurangi nilai-uang dengan 50

else if nilai-uang ≥ 25 then :

tambahkan 1 ke jumlah-pecahan-rp25

kurangi nilai-uang dengan 25

write ("Jumlah Pecahan Rp.1000 :", Jumlah-Pecahan-rp1000)

write ("Jumlah Pecahan Rp.500 :", Jumlah-Pecahan-rp500)

write ("Jumlah Pecahan Rp.100 :", Jumlah-Pecahan-rp100)

write ("Jumlah Pecahan Rp.50 :", Jumlah-Pecahan-rp50)

write ("Jumlah Pecahan Rp.25 :", Jumlah-Pecahan-rp25)

2. Deklarasi

~~Kantong~~

kantung-permen : Integer

Deskripsi

write ("masukan jumlah permen dalam kantong :")

read (kantung-permen)

while kantong-permen > 0 do :

if kantong-permen ≥ 3 then :

berikan satu permen kepada anak pertama

berikan satu permen kepada anak kedua

berikan satu permen kepada anak ketiga

kurangi kantong-permen dengan 3

No. _____

Date : _____

else:

write("Tidak cukup permen untuk semua anak.")

Keluar dari loop

write("Setiap anak telah menerima permen yang sama.")

pseudocode ini memperbaiki kesalahan dengan menambahkan pengecekan
if untuk memastikan bahwa kantong permen tidak kosong sebelum
memberikan permen kepada anak-anak.