

Deore Mufrad Hendrady

1301223029

Deore Mufred Hendradhy 1301223029

No
Date

Package main

import "fmt"

func main() {

var {

tg1, bln1, thn1 int

tg12, bln2, thn2 int

}

inputTglPinjam_1301223029(&tg1, &bln1, &thn1)

hitungTanggalKembali(tg1, bln1, thn1, &tg12, &bln2, &thn2)

if Valid_1301223029(tg1, bln1, thn1) {

fmt.Print(tg12, bln2, thn2)

} else {

fmt.Print("Input tidak valid")

}

func inputTglPinjam_1301223029(tanggal, bulan, tahun *int) {

var { t, g, y int }

fmt.Scan(&t, &g, &y)

*tanggal = t ; *bulan = g ; *tahun = y

}

func Valid_1301223029(tanggal, bulan, tahun int) bool {

var arrBulan []int

arrBulan = append(arrBulan, 31, 29, 31, 30, 31, 30, 31, 31, 30, 31, 30, 31)

if (tahun > 0) && (bulan >= 1 && bulan <= 12) && (tanggal <= arrBulan[bulan-1]) {

return true

} else {

return false

}

}

No. 1
Date
Deori Myprad Hendriy - 1301223029

```
func Kabizat_1301223029 (tahun int) bool {  
    if tahun % 400 == 0 {  
        return true  
    } else if tahun % 100 == 0 {  
        return false  
    } else if tahun % 4 == 0 {  
        return true  
    } else {  
        return false  
    }  
}
```

```
func getJumlahHari_1301223029 (bulan1, tahun1 int, jmlHari *int) {  
    var arrBulan []int  
    arrBulan = append(arrBulan, 31, 29, 31, 30, 31, 30, 31, 31,  
        30, 31, 30, 31)  
    for i := 1; i <= len(arrBulan); i++ {  
        if i == bulan1 {  
            if Kabizat_1301223029 (tahun1) {  
                *jmlHari = arrBulan[bulan1-1]  
            } else {  
                if bulan1 == 2 {  
                    *jmlHari = 28  
                } else {  
                    *jmlHari = arrBulan[bulan1-1]  
                }  
            }  
        }  
    }  
}
```

Devs: Myfred Hendray 1301223029 No. 1
 Date
 func hitungTanggalKembali (tanggal1, bulan1, tahun1, int, tanggal2, bulan2, tahun2, int) {
 var (jumlahHari int)
 * tanggal2 = tanggal1 + 3
 * bulan2 = bulan1
 * tahun2 = tahun1
 if jumlahHari = 1501223029 (bulan1, tahun1, & jumlahHari)
 if * tanggal2 > jumlahHari {
 * tanggal2 = * tanggal2 - jumlahHari
 * bulan2 ++
 if * bulan2 > 12 {
 * bulan2 = 1
 * tahun2 ++
 }
 }
 }
 }

Deore Mujra Hendray 1301223029

No
Date

```
package main
import ("fmt"
        "math")
func main() {
    var (
        modalAwal float64
        tUang, tPengeluaran, tPemasukan, toP float64
    )
    fmt.Scan(&modalAwal)
    tUang = modalAwal
    memberiKain_1301223029(modalAwal, &tUang, &tPengeluaran)
    toP += tPengeluaran
    memberiBenangJahit_1301223029(modalAwal, &tUang,
    &tPengeluaran)
    toP += tPengeluaran
    for i := 1; i <= 2; i++ {
        membuatPolaBaju_1301223029(modalAwal, &tUang,
        &tPengeluaran)
        toP += tPengeluaran
    }
    for i := 1; i <= 4; i++ {
        menjahitBaju_1301223029(modalAwal, &tUang,
        &tPengeluaran)
        toP += tPengeluaran
    }
    for i := 1; i <= 2; i++ {
        mengemasBaju_1301223029(modalAwal, &tUang,
        &tPengeluaran)
        toP += tPengeluaran
    }
    mendistribusikan_1301223029(modalAwal, &tUang,
    &tPemasukan, &tPengeluaran)
    toP += tPengeluaran
    fmt.Print(math.Round(toP), tPemasukan, math.Round(
    tUang))
}
```


Deore Myfrad Hendrady 1301223029

No
Date

2

func membeli kain - 1301223029 (uangAwal float64, tUang,

$$\begin{aligned} &+tPengeluaran \text{ float64}) \{ \\ &\quad *tPengeluaran = (\text{uangAwal} / t) \\ &\quad *tUang = *tUang - *tPengeluaran \end{aligned}$$

}

func membeli Benang Jahit - 1301223029 (uangAwal float64, tUang,

$$\begin{aligned} &+tPengeluaran \text{ float64}) \{ \\ &\quad *tPengeluaran = (\text{uangAwal} / 20) \\ &\quad *tUang = *tUang - *tPengeluaran \end{aligned}$$

}

func membuat Pola Baju - 1301223029 (uangAwal float64, tUang,

$$\begin{aligned} &+tPengeluaran \text{ float64}) \{ \\ &\quad *tPengeluaran = (\text{uangAwal} / 200) \\ &\quad *tUang = *tUang - *tPengeluaran \end{aligned}$$

}

func menjahit Baju - 1301223029 (uangAwal float64, tUang,

$$\begin{aligned} &+tPengeluaran \text{ float64}) \{ \\ &\quad *tPengeluaran = (\text{uangAwal} / 200) \\ &\quad *tUang = *tUang - *tPengeluaran \end{aligned}$$

}

func mengemas Baju - 1301223029 (uangAwal float64, tUang,

$$\begin{aligned} &+tPengeluaran \text{ float64}) \{ \\ &\quad *tPengeluaran = (\text{uangAwal} * 3) / 200 \\ &\quad *tUang = *tUang - *tPengeluaran \end{aligned}$$

}

func mendistribusikan - 1301223029 (uangAwal float64, tUang,

$$\begin{aligned} &+tPengeluaran \text{ float64}) \{ \\ &\quad *tPengeluaran = (\text{uangAwal} * 3) / 200 \\ &\quad *tPemasukan = \text{uangAwal} / 2 \end{aligned}$$

$$*tUang = *tUang + *tPemasukan - *tPengeluaran$$

}