Deore Mufrad Hendrady

1301223029

1.

```
Deore Mufrad Hendraly 1501223029
J. Persamaan
    Package main
          "Fmt"
"matb"
   Func t-1301223029 (x,y int) Float64 {

// Mengembalikan nilai t sisuai persamaan

var (
            hasil float 64
          hasil = moth, Sqrt ((3 * Float 6 +(x)) *(6 * Float 6 + (y)) /
(4 * Float 6 + (y)))
          return hasil
   func main () {
           , aib int
          fmt. Scan (& a, &b)
fmt. Print(Z_1301223029 (a,b), Z_1301223029 (b,a))
JOYKO" 36 Lines, 6 mm
```

```
1301223029
                                                        Date
Deore Myfrad Hendrady
y. covid
Package main
import "fmt"
Func jumlah Bus _ 1301223029 (Penumpang, Kapositos int) int {
     // luengembalikan jumluh bus Yang diperlukan
     var e
          bus int
         Kapasitas >= Penumpang {
             bus ++
              if Penumpong % kapasitas == 0 {
bus = Penumpang / Kapasitas
             } else {
                 bus ++
                For penumpang > kapasitas (
                     Kapasitas += Kapasitas
                     bus ++
       return bus
Func main() {
Var(
            Penumpang, Kapasitas int
        FMt. Scan ( & Penumpang & Kapasitas)
       Fmt. Print (jumiah Bus_1301223029 (penumpang, kapasitas),
JOYKO" 36 Lines, 6 mm
```

```
Murrad
                        Hendrady
    3) . keruiusan
                                     1301223029
                                                         Date
    Package main
     import "fmt"
          Cumlande_1301223029 (ipk floater, mosa Studi int, publikasi
    boo1 ) boo1 {
          11 Mengembalinan true apabila Memenuhi Kriterra "Cumlqude". Johnnya
          hasn = (1pe 7=3.51 && 1P4 L=4.00) &4 (masa Studi L=8)
                                                                        6
                                                                        9
           return hasil
                                                                        -
                                                                      Sangat Memuaskan_1301223029 (iph floatat, masastudi int,
    publikasi boot ) bout {
         11 Mengembalikan true apabilo memenuhi kosterra "Sangat
          Memuashan", dan sebaliknya
          Var (
            hassi bool
         hasa = (IPK >= 2.76 LLIPK L= 3.5) LL (masa Studi L=14)
         &L ( publikasi == true 11 publikasi == false) 11 ( cumlaube_
         1301223029 (Iph, masa Studi, publinesi) == False de memusiskan
         (301223029 Ciph, maiashte, publingsi) == False)
         return hasti
 3
Func memusishan_ 1301223079 (iph gloat 64, masa Studi int,
  Publimasi bool ) bool &
     11 Mengembalinan true apabilu memeruni kriteria "memueshan"
      dan sebalmnya
        Var Gasil boul
JOYKO" 36 Lines, 6 mm
```

```
Hendraly 1301723029
  neuro Mugrad
         hasil = (ipik 7=2.00 de ipik L=2.75) (8 (mosa strict)
         L= 14) Le (publinasi == true 11 publikasi== False)
         return hasil
  Func
         mam () {
         var (
                                Float 61
            ipk
            masa Studi
            publikasi, kelulusan
            Posan
                                 String
        Fmt. Scan ( & ipu, & masa Studi, & publikasi)
        Kerulusan = cumlaute_ 1301223029 (ipk, musuStudi, Publimasi)
        if kelulusan == true {
              Peson = " Cumlande"
        3 else {
               Kelulusan = Sangat Memuaskan Cipk, mosa Studi, publika)i)
               je Kelulusan == trup {

pisan = "Sangat memuaskan"
              3 else {
                      Kelulusan = mennyaskan_1501223029 (19k, masastudi,
                      publinasi)
                       IF Kelulusan == true of
                              pesan = " memuaskan
         Fm+ Prm+ ( pesan )
JOYKO 36 Lines, 6 mm
```