

Latihan Operator Bahasa C



1031101/1041105 – Dasar Programming

Disusun Oleh:

Nama : Putri Geraldine Alessandra Sihombing

NIM : 11323009

Diploma III Teknologi Informasi IT DEL 2023

Situoluama, Laguboti 2023

I. Tujuan

Mahasiswa memahami tentang operator yang dapat digunakan pada Bahasa C.

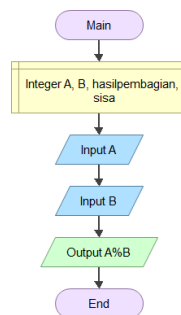
II. Hasil Praktikum

1. Devide_reminder_009.c

```
D:\11323009_Putri Geraldine Aleksandra Sihombing_TII_Tugas Praktikum Week 2 > C devide_reminder_009.c
1 //Nama : Putri Geraldine Aleksandra Sihombing
2 //Prodi : DIII Teknologi Informasi
3 //NIM : 11323009
4
5 #include <stdio.h>
6 int main ()
7 {
8     int A;
9     int B;
10    int hasil_pembagian;
11    int sisa;
12
13    //output
14    printf("masuk jumlah bilangan A:");
15    scanf("%d",&A);
16    printf("masukkan jumlah bilangan B:");
17    scanf("%d",&B);
18
19    //hasil dari sisa
20    hasil_pembagian = A / B;
21    printf("hasil: %d\n", hasil_pembagian);
22    sisa = A % B;
23    printf("sisa:%d",sisa);
24
25    return 0;
26
```

```
Microsoft Windows [Version 10.0.22621.2134]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\11323009_Putri Geraldine Aleksandra Sihombing_TII_Tugas Praktikum Week 2>gcc devide_reminder_009.c -o n
D:\11323009_Putri Geraldine Aleksandra Sihombing_TII_Tugas Praktikum Week 2>n
masuk jumlah bilangan A:31
masukkan jumlah bilangan B:4
hasil: 7
sisa:3
D:\11323009_Putri Geraldine Aleksandra Sihombing_TII_Tugas Praktikum Week 2>
```



Function Main

Declare Integer A, B, hasilpembagian, sisa

Input A

Input B

Output A%B

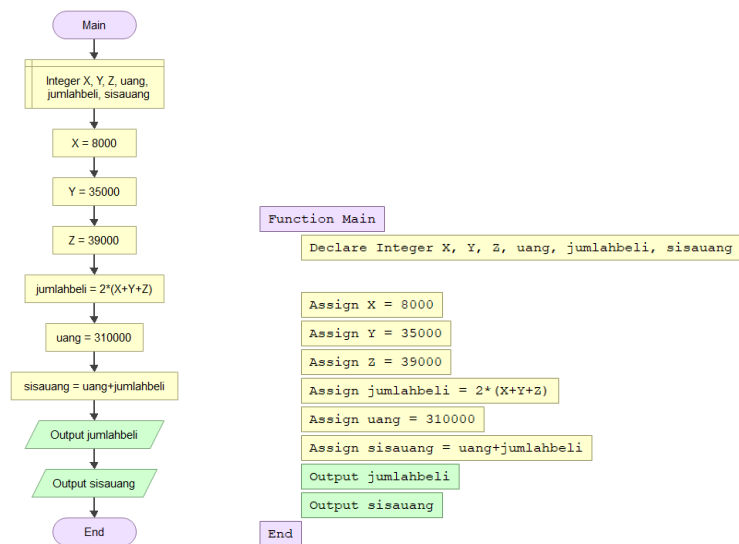
End

2. Pembelian_009.c

```
1 //Nama : Putri Geraldine Alexandra Sihombing
2 //Prodi : DIII Teknologi Informasi
3 //NIM : 11323009
4
5 #include <stdio.h>
6
7 int main ()
8 {
9     int sabun = 8000;
10    int shampoo = 35000;
11    int sabun_wajah = 39000;
12    int uang = 310000;
13    int jumlah_beli;
14    int sisa_uang;
15
16    jumlah_beli = (sabun*2) + (shampoo*2) + (sabun_wajah*2);
17    sisa_uang = uang - jumlah_beli;
18    printf ("jumlah beli = %d\n sisa uang = %d\n", jumlah_beli, sisa_uang);
19    return 0;
20 }
21
```

```
Microsoft Windows [Version 10.0.22621.2134]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\11323009_Putri Geraldine Alexandra Sihombing_TII_Tugas Praktikum Week 2>gcc pembelian_009.c -o n
D:\11323009_Putri Geraldine Alexandra Sihombing_TII_Tugas Praktikum Week 2>n
jumlah beli = 164000
sisa uang = 642356
D:\11323009_Putri Geraldine Alexandra Sihombing_TII_Tugas Praktikum Week 2>|
```



3. Cd_009.c

```
// nama : Putri Geraldine Alexsandra Sihombing
//NIM : 11323009

#include <stdio.h>

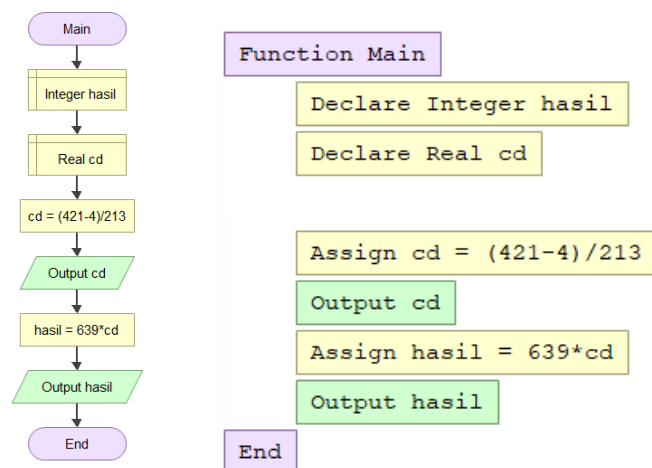
int main()
{
    double cd;
    int result;

    cd = (double)(421 - 4) / 213;
    result = (float)(639 * cd);
    printf("639cd=%d\n", result);

    return 0;
}
```

```
Microsoft Windows [Version 10.0.22621.2134]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\11323009_Putri Geraldine Alexsandra Sihombing_TII1_Tugas Praktikum Week 2>gcc cd_009.c -o n
D:\11323009_Putri Geraldine Alexsandra Sihombing_TII1_Tugas Praktikum Week 2>n
639cd=1251
D:\11323009_Putri Geraldine Alexsandra Sihombing_TII1_Tugas Praktikum Week 2>|
```



4. Deret_009.c

```
// nama : Putri Geraldine Alexsandra Sihombing  
//NIM : 11323009
```

```
#include <stdio.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int a = 2;
```

```
    int b = 5;
```

```
    int beda;
```

```
    int n = 20;
```

```
    int hasil;
```

```
    beda = b-a;
```

```
    hasil= a+((n-1)*beda);
```

```
    printf ("suku ke %d adalah %d",n, hasil);
```

```
    return 0;
```

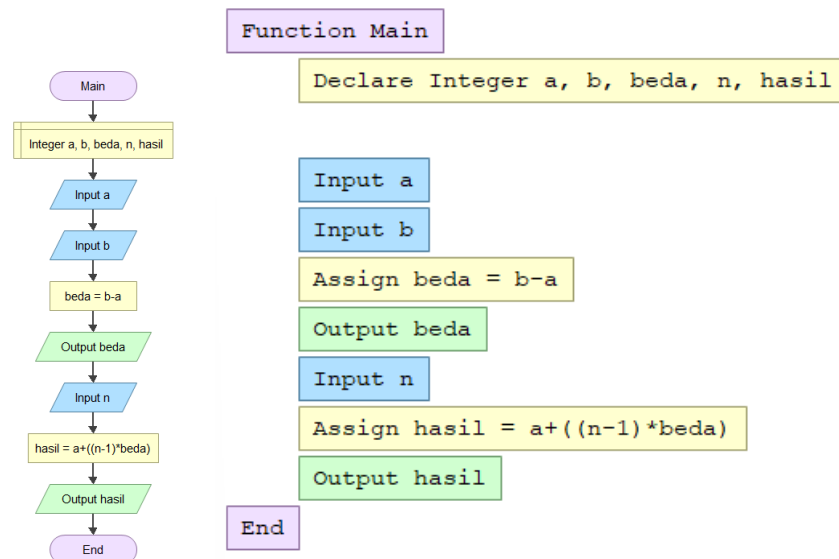
```
}
```

```
D:\11323009_Putri Geraldine Alexsandra Sihombing_TII1_Tugas Praktikum Week 2>gcc deret_009.c -o n
```

```
D:\11323009_Putri Geraldine Alexsandra Sihombing_TII1_Tugas Praktikum Week 2>n
```

```
suku ke 20 adalah 59
```

```
D:\11323009_Putri Geraldine Alexsandra Sihombing_TII1_Tugas Praktikum Week 2>|
```



III. Kesimpulan

Dari praktikum yang sudah dilakukan, kita dapat lebih memahami operator Bahasa c. Dan lebih memahami lagi di bidang programming