

Nama : Azmi Jalaluddin Amron

NIM : A11.2022.14400

Fakultas : Ilmu Komputer

Prodi : Teknik Informatika

judul  
Penjumlahan bilangan 2 variabel  
Programmer : Azmi Jalaluddin Amron  
Modify : 14 September 2022

kamus

```
x1, y1, h1 <- integer (x1=variabel pertama yang ke-1, y1=variabel kedua yang ke-1,
                        h1=hasil dari penjumlahan 2 variabel yang ke-1)
x2, y2, h2 <- integer (x1=variabel pertama yang ke-2, y1=variabel kedua yang ke-2,
                        h1=hasil dari penjumlahan 2 variabel yang ke-2)
x3, y3, h3, a, b <- integer (x1=variabel pertama yang ke-3, y1=variabel kedua yang ke-3,
                             h1=hasil dari penjumlahan 2 variabel yang ke-3)
x4, y4, h4 <- integer (x1=variabel pertama yang ke-4, y1=variabel kedua yang ke-4,
                        h1=hasil dari penjumlahan 2 variabel yang ke-4)
```

diskripsi

```
output "Latihan penjumlahan"
output "Permasalahan 1"
output "Budi pinjam 1 pensil dan 1 penghapus dari Nita. A few moments later,
       Budi akan mengembalikan barang yang dipinjam-nya dari si Nita.
       Berapa banyak barang yang harus dikembalikan oleh si Budi?"
output "Jawabannya adalah = "
x1 = 1 (x1=pensil)
y1 = 1 (y1=penghapus)
h1 = x1 + y1 (h1=jumlah pensi ditambah penghapus)
Output "Budi pertama-tama meminjam ", x1, " pensil dan ", y1, " penghapus,
       maka banyaknya barang yang harus dikembalikan oleh budi
       adalah ", h1, " yaitu : ", x1, " pensil dan ", y1, " penghapus."

output "Permasalahan 2"
output "Dimas mempunyai 2 buah gantungan HP sama persis (couple), dia memberikan 1
       kepada pacarnya. Berapa banyak gantungan HP yang masih di miliki
       oleh Dimas?"
output "Mari mencari bersama"
output "Banyaknya gantungan HP Dimas sebelumnya adalah " input x2
       (x2=banyak gantungan dimas sebelumnya)
output "Jumlah gantungan HP yang diberikan Dimas ke pacarnya adalah" input y2
       (y2=banyak gantungan yang diberikan Dimas kepada pacarnya)
h2 = x2 - y2
output "Maka sisa gantungan kunci Dimas adalah =" h2 "buah"
if (h2=1) then
    output "Jawaban kamu benar"
else
    output "Jawaban kamu salah, ayo dong hitung lagi yang bener"

output "Permasalahan 3"
output "Raja ingin membeli 2 bungkus cilok yang dimana harga satu bungkus adalah
       Rp5.000,00 dan membeli 1 jus mangga seharga Rp5.000,00 . Raja membawa
       uang Rp20.000,00 , berapa sisa uang yang dimiliki oleh Raja setelah
       membeli yang diinginkannya tadi?"
output "Untuk mencari tahu pertama kita cari tahu berapa total harga barang yang
       dibeli oleh raja"
output "Pertama cari tahu berapa banyak cilok yang dibeli oleh Raja?" input a
x3 = a x 5.000 (x1=total harga cilok)
output "Jadi total harga cilok adalah banyak bungkus cilok dikali
```



## Penjumlahan 2 variabel - Notepad

File Edit View

```
adalah ", h1, " yaitu : ", x1, " pensil dan ", y1, " penghapus."

output "Permasalahan 2"
output "Dimas mempunyai 2 buah gantungan HP sama persis (couple), dia memberikan 1
      kepada pacarnya. Berapa banyak gantungan HP yang masih di miliki
      oleh Dimas?"
output "Mari mencari bersama"
output "Banyaknya gantungan HP Dimas sebelumnya adalah " input x2
      (x2=banyak gantungan dimas sebelumnya)
output "Jumlah gantungan HP yang diberikan Dimas ke pacarnya adalah" input y2
      (y2=banyak gantungan yang diberikan Dimas kepada pacarnya)
h2 = x2 - y2
output "Maka sisa gantungan kunci Dimas adalah =" h2 "buah"
if (h2=1) then
      output "Jawaban kamu benar"
else
      output "Jawaban kamu salah, ayo dong hitung lagi yang bener"

output "Permasalahan 3"
output "Raja ingin membeli 2 bungkus cilok yang dimana harga satu bungkus adalah
      Rp5.000,00 dan membeli 1 jus mangga seharga Rp5.000,00 . Raja membawa
      uang Rp20.000,00 , berapa sisa uang yang dimiliki oleh Raja setelah
      membeli yang diinginkannya tadi?"
output "Untuk mencari tahu pertama kita cari tahu berapa total harga barang yang
      dibeli oleh raja"
output "Pertama cari tahu berapa banyak cilok yang dibeli oleh Raja?" input a
x3 = a x 5.000 (x1=total harga cilok)
output "Jadi total harga cilok adalah banyak bungkus cilok dikali
      harga per-bungkus = Rp" x3 ",00"
output "Kemudian berapa banyak jus mangga yang dibeli oleh Raja?" input b
y3 = b x 5.000 (y1=total harga jus mangga)
output "Jadi total harga jus mangga adalah = Rp" y3 ",00"
h3 = 20.000 - (x3 + y3)
output "Karena uang total Raja adalah Rp20.000,00 maka kembaliannya adalah Rp" h3 ",00"
if (h3 = 5.000) then
      output "Benar"
else
      output "Salah"

output "Permasalahan 4"
output "Sophia mempunyai 4 teman wanita yang merupakan sahabat, pada pesta teh dengan
      keempat sahabatnya dia membawa 10 kue strawberi. Bagaiman cara Sophia
      membagi kue-kue tersebut agar dia dan para sahabatnya mendapatkan jumlah
      kue yang sama?"
output "Ayo bantu Sophia dalam membagi kue-kuenya!"
output "Berapa jumlah kue yang dibawa oleh Sophia?" input x4 ouput " kue"
output "Berapa jumlah orang yang akan menerima dan memakan kue dari Sophia termasuk
      Sophia sendiri?" input y4 output " gadis"
h4 = x4 ÷ y4
output "Maka kita bagi jumlah kue dengan jumlah orang dan hasilnya
      adalah = " h4 output " per orang"
if (h4=2) then
      output "Terimakasih telah membantu Sophia dalam membagi kue-kuenya"
else
      output "Tolong hitung lagi dong, Sophia gak mau
      kalau ada yang sampai dapat kurang"
```

penjumlahan 2 variabel.cpp - Code::Blocks 20.03

File Edit View Search Project Build Debug Fortran wxSmith Tools Tools+ Plugins DoxyBlocks Settings Help

<global> main() : int

```
1 //Nama
2 //latihan penjumlahan 2 variabel
3 //Ekskorsama : Aini Galanadisa Nurin
4 //Modify : 14 Sept 2022
5
6 #include <iostream>
7 using namespace std;
8
9 //Kamus
10 int x1, x2, x3, x4, y1, y2, y3, y4, h1, h2, h3, h4, a, b; //variabel ada dua yaitu x dan y dan untuk b adalah hasil dari penjumlahan x dan y untuk angka 1234 adalah untuk komunikasi ini adalah variabel ke barisan
11 //Ekskorsama : Aini Galanadisa Nurin
12 //latihan penjumlahan 2 variabel
13 int main ()
14 {
15     cout << "latihan penjumlahan" << endl;
16     cout << "Permasalahan 1" << endl;
17     cout << "Budi punya 1 pensil dan 1 penghapus dari Rita. A few moments later," << endl;
18     cout << "Budi akan mengembalikan barang yang dipinjam-nya dari si Rita." << endl;
19     cout << "Berapa banyak barang yang harus dikembalikan oleh si Budi?" << endl;
20     cout << "Jawabannya adalah " << endl;
21     x1 = 1; //si Rita punya pensil
22     y1 = 1; //si Rita punya penghapus
23     h1 = x1 + y1; //si Rita punya pensil dan penghapus
24     cout << "Budi datang-tanya Rita." << x1 << " pensil dan " << y1 << " penghapus. Maka barisan" << endl;
25     cout << "yang harus dikembalikan oleh Budi adalah " << h1 << " yaitu : " << x1 << " pensil dan " << y1 << endl;
26     cout << "penghapus" << endl;
27
28     cout << "Permasalahan 2" << endl;
29     cout << "Imas mempunyai 2 buah gantungan HP sama persis (couple), dia memberikan 1" << endl;
30     cout << "kepada pacarnya. Berapa banyak gantungan" << endl;
31     cout << "HP yang masih di miliki oleh Dimas?" << endl;
32     cout << "Mari mencari hasilnya bersama" << endl;
33     cout << "Banyaknya gantungan HP Dimas sebelumnya adalah "; cin >> x2;
34     cout << "Jumlah gantungan yang diberikan Dimas kepada pacarnya adalah "; cin >> y2;
35     h2 = x2 - y2;
36     cout << "Maka sisa gantungan HP yang dimiliki Dimas adalah " << h2 << " buah" << endl;
37
38     if (h2 == 1)
39     {
40         cout << "Mah... Kamu jago ngitungnya. Aishiteru..... <3<3<3" << endl;
41     }
42     else
43     {
44         cout << "Ayo dong! Hitung yang benar....." << endl;
45     }
46
47     cout << "Permasalahan 3" << endl;
48     cout << "Raisa ingin membeli 2 bungkus cilok yang dimana harga satu bungkus adalah Rp5.000,00" << endl;
49     cout << "dan membeli 1 lus mangga seharga Rp5.000,00 . Raisa membawa uang Rp20.000,00 , berapa" << endl;
50     cout << "sisa uang yang dimiliki oleh Raisa setelah membeli yang diinginkan?" << endl;
51     cout << "Untuk mencari tahu berapa kita cari tahu berapa total harga barang yang dibeli oleh raisa" << endl;
52     cout << "Pertama cari tahu berapa banyak cilok yang dibeli oleh Raisa?"; cin >> a;
53     x3 = a * 5.000;
54     cout << "Jadi total harga cilok adalah banyak bungkus cilok dikali harga per-bungkus = Rp" << x3 << ",00" << endl;
55     cout << "Kemudian berapa banyak lus mangga yang dibeli oleh Raisa?"; cin >> b;
56     y3 = b * 5.000;
57     cout << "Jadi total harga lus mangga adalah = Rp" << y3 << ",00" << endl;
58     h3 = 20.000 - (x3 + y3);
```

penjumlahan 2 variabel.cpp - Code::Blocks 20.03

File Edit View Search Project Build Debug Fortran wxSmith Tools Tools+ Plugins DoxyBlocks Settings Help

<global> main() : int

```
28 cout << "Permasalahan 2" << endl;
29 cout << "Imas mempunyai 2 buah gantungan HP sama persis (couple), dia memberikan 1" << endl;
30 cout << "kepada pacarnya. Berapa banyak gantungan" << endl;
31 cout << "HP yang masih di miliki oleh Dimas?" << endl;
32 cout << "Mari mencari hasilnya bersama" << endl;
33 cout << "Banyaknya gantungan HP Dimas sebelumnya adalah "; cin >> x2;
34 cout << "Jumlah gantungan yang diberikan Dimas kepada pacarnya adalah "; cin >> y2;
35 h2 = x2 - y2;
36 cout << "Maka sisa gantungan HP yang dimiliki Dimas adalah " << h2 << " buah" << endl;
37
38 if (h2 == 1)
39 {
40     cout << "Mah... Kamu jago ngitungnya. Aishiteru..... <3<3<3" << endl;
41 }
42 else
43 {
44     cout << "Ayo dong! Hitung yang benar....." << endl;
45 }
46
47 cout << "Permasalahan 3" << endl;
48 cout << "Raisa ingin membeli 2 bungkus cilok yang dimana harga satu bungkus adalah Rp5.000,00" << endl;
49 cout << "dan membeli 1 lus mangga seharga Rp5.000,00 . Raisa membawa uang Rp20.000,00 , berapa" << endl;
50 cout << "sisa uang yang dimiliki oleh Raisa setelah membeli yang diinginkan?" << endl;
51 cout << "Untuk mencari tahu berapa kita cari tahu berapa total harga barang yang dibeli oleh raisa" << endl;
52 cout << "Pertama cari tahu berapa banyak cilok yang dibeli oleh Raisa?"; cin >> a;
53 x3 = a * 5.000;
54 cout << "Jadi total harga cilok adalah banyak bungkus cilok dikali harga per-bungkus = Rp" << x3 << ",00" << endl;
55 cout << "Kemudian berapa banyak lus mangga yang dibeli oleh Raisa?"; cin >> b;
56 y3 = b * 5.000;
57 cout << "Jadi total harga lus mangga adalah = Rp" << y3 << ",00" << endl;
58 h3 = 20.000 - (x3 + y3);
```

# penjumlahan 2 variabel.cpp - Code::Blocks 20.03

```

File Edit View Search Project Build Debug Fortran wxSmith Tools Tools+ Plugins DoxyBlocks Settings Help

<global> main() : int

Management
  Projects
  Files
  Workspace

52 cout << "Pertama cari tahu berapa banyak cilok yang dibeli oleh Raja?"; cin >> a;
53 x3 = a * 5.000;
54 cout << "Jadi total harga cilok adalah banyak bungkus cilok dikali harga per-bungkus = Rp" << x3 << ",00" << endl;
55 cout << "Kemudian berapa banyak jus mangga yang dibeli oleh Raja?"; cin >> b;
56 y3 = b * 5.000;
57 cout << "Jadi total harga jus mangga adalah = Rp" << y3 << ",00" << endl;
58 h3 = 20.000 + (x3 + y3);
59 cout << "Karena uang total Raja adalah Rp20.000,00 maka kembalinya adalah Rp" << h3 << ",000,00" << endl;;
60
61 if (h3 == 5.000)
62 {
63     cout << "Benar";
64 }
65 else
66 {
67     cout << "Salah";
68 }
69
70 cout << "Fermasalahan 4" << endl;
71 cout << "Sophia mempunyai 4 teman wanita yang merupakan sahabat. Pada pesta teh dengan keempat sahabatnya" << endl;
72 cout << "dia membawa 10 kue strawberry. Bagaimana cara Sophia membagi kue-kue tersebut agar dia dan para" << endl;
73 cout << "sahabatnya mendapatkan jumlah kue yang sama?" << endl;
74 cout << "Ayo bantu Sophia dalam membagi kue-kuenya!" << endl;
75 cout << "Berapa jumlah kue yang dibawa oleh Sophia? "; cin >> x4; cout << " kue";
76 cout << "Berapa jumlah orang yang akan menerima dan memakan kue dari Sophia termasuk Sophia sendiri? "; cin >> y4; cout << "gadis";
77 h4 = x4 / y4;
78 cout << "Maka kita bagi jumlah kue dengan jumlah orang dan hasilnya adalah = " << h4 << " per orang" << endl;
79
80 if (h4 == 2)
81 {
82     cout << "Terimakasih telah membantu Sophia dalam membagi kue-kuenya";
83 }
84
85
86
87
88
89
90
91
92

```

# penjumlahan 2 variabel.cpp - Code::Blocks 20.03

```

File Edit View Search Project Build Debug Fortran wxSmith Tools Tools+ Plugins DoxyBlocks Settings Help

<global> main() : int

Management
  Projects
  Files
  Workspace

62 {
63     cout << "Benar";
64 }
65 else
66 {
67     cout << "Salah";
68 }
69
70 cout << "Fermasalahan 4" << endl;
71 cout << "Sophia mempunyai 4 teman wanita yang merupakan sahabat. Pada pesta teh dengan keempat sahabatnya" << endl;
72 cout << "dia membawa 10 kue strawberry. Bagaimana cara Sophia membagi kue-kue tersebut agar dia dan para" << endl;
73 cout << "sahabatnya mendapatkan jumlah kue yang sama?" << endl;
74 cout << "Ayo bantu Sophia dalam membagi kue-kuenya!" << endl;
75 cout << "Berapa jumlah kue yang dibawa oleh Sophia? "; cin >> x4; cout << " kue";
76 cout << "Berapa jumlah orang yang akan menerima dan memakan kue dari Sophia termasuk Sophia sendiri? "; cin >> y4; cout << "gadis";
77 h4 = x4 / y4;
78 cout << "Maka kita bagi jumlah kue dengan jumlah orang dan hasilnya adalah = " << h4 << " per orang" << endl;
79
80 if (h4 == 2)
81 {
82     cout << "Terimakasih telah membantu Sophia dalam membagi kue-kuenya";
83 }
84 else
85 {
86     cout << "Tolong hitung lagi dong, Sophia gak mau kalau ada yang sampai dapat kurang";
87 }
88
89 return 0;
90
91
92

```

```
"C:\Users\Azmi Jalaluddin A\OneDrive\Documents\S1 TI Semester 1\Dasar Pemrograman\Tugas\12 September 2022\penjumlahan 2 variabel.exe"
Latihan penjumlahan
Permasalahan 1
Budi pinjam 1 pensil dan 1 penghapus dari Nita. A few moments later,
Budi akan mengembalikan barang yang dipinjam-nya dari si Nita.
Berapa banyak barang yang harus dikembalikan oleh si Budi?
Jawabannya adalah =
Budi pertama-tama meminjam 1 pensil dan 1 penghapus, maka barang
yang harus dikembalikan oleh Budi adalah 2 yaitu : 1 pensil dan 1
penghapus
Permasalahan 2
Dimas mempunyai 2 buah gantungan HP sama persis (couple), dia memberikan 1
kepada pacarnya. Berapa banyak gantungan
HP yang masih di miliki oleh Dimas?
Mari mencari hasilnya bersama
Banyaknya gantungan HP Dimas sebelumnya adalah 2
Jumlah gantungan yang diberikan Dimas kepada pacarnya adalah 1
Maka sisa gantungan HP yang dimiliki Dimas adalah 1 buah
Wah... Kamu jago ngitungnya. Aishiteru..... <3<3<3
Permasalahan 3
Raja ingin membeli 2 bungkus cilok yang dimana harga satu bungkus adalah Rp5.000,00
dan membeli 1 jus mangga seharga Rp5.000,00 . Raja membawa uang Rp20.000,00 , berapa
sisa uang yang dimiliki oleh Raja setelah membeli yang diinginkannya tadi?
Untuk mencari tahu pertama kita cari tahu berapa total harga barang yang dibeli oleh raja
Pertama cari tahu berapa banyak cilok yang dibeli oleh Raja?2
Jadi total harga cilok adalah banyak bungkus cilok dikali harga per-bungkus = Rp10,00
Kemudian berapa banyak jus mangga yang dibeli oleh Raja?1
Jadi total harga jus mangga adalah = Rp5,00
Karena uang total Raja adalah Rp20.000,00 maka kembaliannya adalah Rp5.000,00
BenarPermasalahan 4
Sophia mempunyai 4 teman wanita yang merupakan sahabat, pada pesta teh dengan keempat sahabatnya
dia membawa 10 kue strawberi. Bagaiman cara Sophia membagi kue-kue tersebut agar dia dan para
sahabatnya mendapatkan jumlah kue yang sama?
Ayo bantu Sophia dalam membagi kue-kuenya!
Berapa jumlah kue yang dibawa oleh Sophia? 10
kueBerapa jumlah orang yang akan menerima dan memakan kue dari Sophia termasuk Sophia sendiri? 5
JadiMaka kita bagi jumlah kue dengan jumlah orang dan hasilnya adalah = 2 per orang
Terimakasih telah membantu Sophia dalam membagi kue-kuenya
Process returned 0 (0x0)   execution time : 35.992 s
Press any key to continue.
```