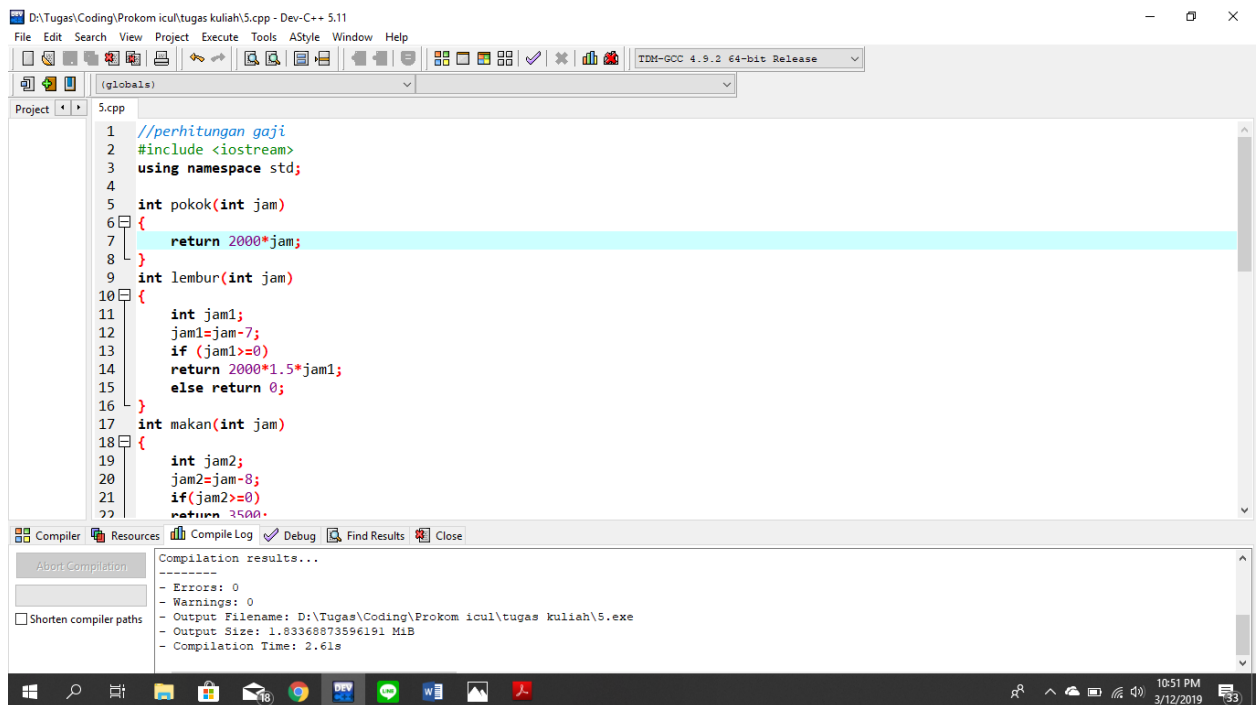


1. Buat program untuk menghitung gaji harian PT. XYZ dengan ketentuan :
 - Gaji pokok karyawan Rp. 2000/jam
 - Bila karyawan bekerja lebih dari 7 jam/hari maka kelebihanannya dihitung lembur yang besarnya 1.5 dari gaji pokok
 - Untuk karyawan yang bekerja 8 jam/hari atau lebih akan mendapat tambahan uang makan sebesar Rp. 3500
 - Karyawan yang bekerja 9 jam/hari atau lebih akan mendapat uang transport lembur sebesar Rp. 4000

Program ini akan terdiri dari 5 buah fungsi : main(), pokok(), lembur(), makan() dan jasa()

Input : NIP, Nama, Jumlah jam kerja

Output : NIP, Nama, Gaji pokok, Lembur, Uang makan, Transport lembur



```
1 //perhitungan gaji
2 #include <iostream>
3 using namespace std;
4
5 int pokok(int jam)
6 {
7     return 2000*jam;
8 }
9
10 int lembur(int jam)
11 {
12     int jam1;
13     jam1=jam-7;
14     if (jam1>=0)
15         return 2000*1.5*jam1;
16     else return 0;
17 }
18
19 int makan(int jam)
20 {
21     int jam2;
22     jam2=jam-8;
23     if (jam2>=0)
24         return 3500*jam2;
25     else return 0;
26 }
27
28 int main()
29 {
30     int NIP, Nama, jam;
31     cout << "Masukkan NIP: ";
32     cin >> NIP;
33     cout << "Masukkan Nama: ";
34     cin >> Nama;
35     cout << "Masukkan Jumlah jam kerja: ";
36     cin >> jam;
37
38     int gaji_pokok = pokok(jam);
39     int gaji_lembur = lembur(jam);
40     int uang_makan = makan(jam);
41
42     cout << "NIP: " << NIP << endl;
43     cout << "Nama: " << Nama << endl;
44     cout << "Gaji pokok: " << gaji_pokok << endl;
45     cout << "Lembur: " << gaji_lembur << endl;
46     cout << "Uang makan: " << uang_makan << endl;
47
48     return 0;
49 }
```

Compilation results...

- Errors: 0
- Warnings: 0
- Output Filename: D:\Tugas\Coding\Prokom icul\tugas kuliah\5.exe
- Output Size: 1.83368873596191 MiB
- Compilation Time: 2.61s

```
22     return 3500;
23     else return 0;
24 }
25 int jasa ( int jam)
26 {
27     int jam3;
28     jam3=jam-9;
29     if(jam3>=0)
30         return 4000;
31     else return 0;
32 }
33 int main ()
34 {
35     int jamKerja, total;
36     string nip,nama;
37     char ulang;
38     do{
39         cout<<"Masukan NIP anda = ";getline(cin,nip);
40         cout<<"Masukan Nama anda = ";getline(cin,nama);
41         cout<<"Masukan jumlah jam kerja anda = ";cin>>jamKerja;
42         cout<<"\n";
43         //*****
44         cout<<"NIP          = "<<nip<<endl;
45         cout<<"Nama          = "<<nama<<endl;
46         cout<<"Gaji Pokok      = "<<"Rp"<<pokok(jamKerja)<<endl;
47         cout<<"Gaji Lembur     = "<<"Rp"<<lembur(jamKerja)<<endl;
48         cout<<"Uang Makan      = "<<"Rp"<<makan(jamKerja)<<endl;
49         cout<<"Transport lembur  = "<<"Rp"<<jasa(jamKerja)<<endl;
50         total = pokok(jamKerja)+lembur(jamKerja)+makan(jamKerja)+jasa(jamKerja);
51         cout<<"Total yang diterima = "<<"Rp"<<total<<endl;
52         cout<<"\n apakah anda ingin mengulang [y/t] = ";cin>>ulang;
53     }while (ulang=='y' ||ulang=='Y');
54     return 0;
55 }
56
57
```

Compilation results...

- Errors: 0
- Warnings: 0
- Output Filename: D:\Tugas\Coding\Prokom icul\tugas kuliah\5.exe
- Output Size: 1.83360873596191 MiB
- Compilation Time: 2.61s

10:51 PM 3/12/2019

```
37     char ulang;
38     do{
39         cout<<"Masukan NIP anda = ";getline(cin,nip);
40         cout<<"Masukan Nama anda = ";getline(cin,nama);
41         cout<<"Masukan jumlah jam kerja anda = ";cin>>jamKerja;
42         cout<<"\n";
43         //*****
44         cout<<"NIP          = "<<nip<<endl;
45         cout<<"Nama          = "<<nama<<endl;
46         cout<<"Gaji Pokok      = "<<"Rp"<<pokok(jamKerja)<<endl;
47         cout<<"Gaji Lembur     = "<<"Rp"<<lembur(jamKerja)<<endl;
48         cout<<"Uang Makan      = "<<"Rp"<<makan(jamKerja)<<endl;
49         cout<<"Transport lembur  = "<<"Rp"<<jasa(jamKerja)<<endl;
50         total = pokok(jamKerja)+lembur(jamKerja)+makan(jamKerja)+jasa(jamKerja);
51         cout<<"Total yang diterima = "<<"Rp"<<total<<endl;
52         cout<<"\n apakah anda ingin mengulang [y/t] = ";cin>>ulang;
53     }while (ulang=='y' ||ulang=='Y');
54     return 0;
55 }
56
57
```

Compilation results...

- Errors: 0
- Warnings: 0
- Output Filename: D:\Tugas\Coding\Prokom icul\tugas kuliah\5.exe
- Output Size: 1.83360873596191 MiB
- Compilation Time: 2.61s

10:52 PM 3/12/2019

D:\Tugas\Coding\Prokom icul\tugas kuliah\5.exe

```
Masukan NIP anda = 081711733002
Masukan Nama anda = M. Thoriqul Aziz
Masukan jumlah jam kerja anda = 20

NIP                = 081711733002
Nama               = M. Thoriqul Aziz
Gaji Pokok         = Rp40000
Gaji Lembur        = Rp39000
Uang Makan         = Rp3500
Transport lembur    = Rp4000
Total yang diterima = Rp86500

apakah anda ingin mengulang [y/t] = _
```