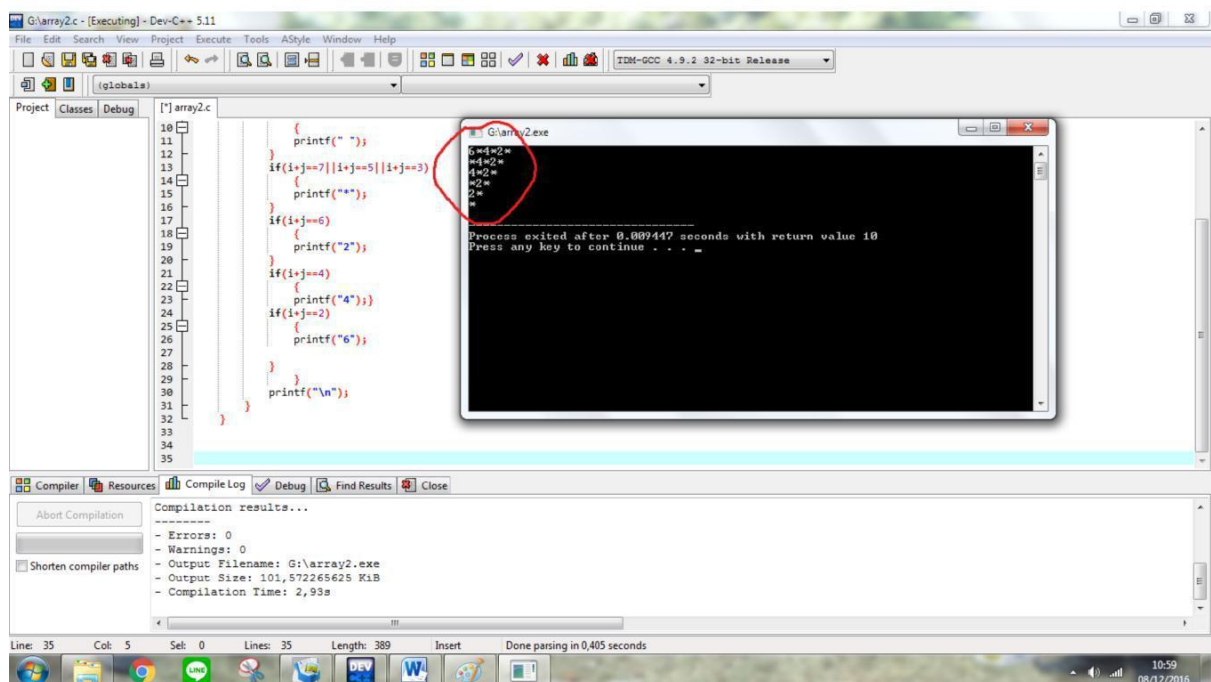
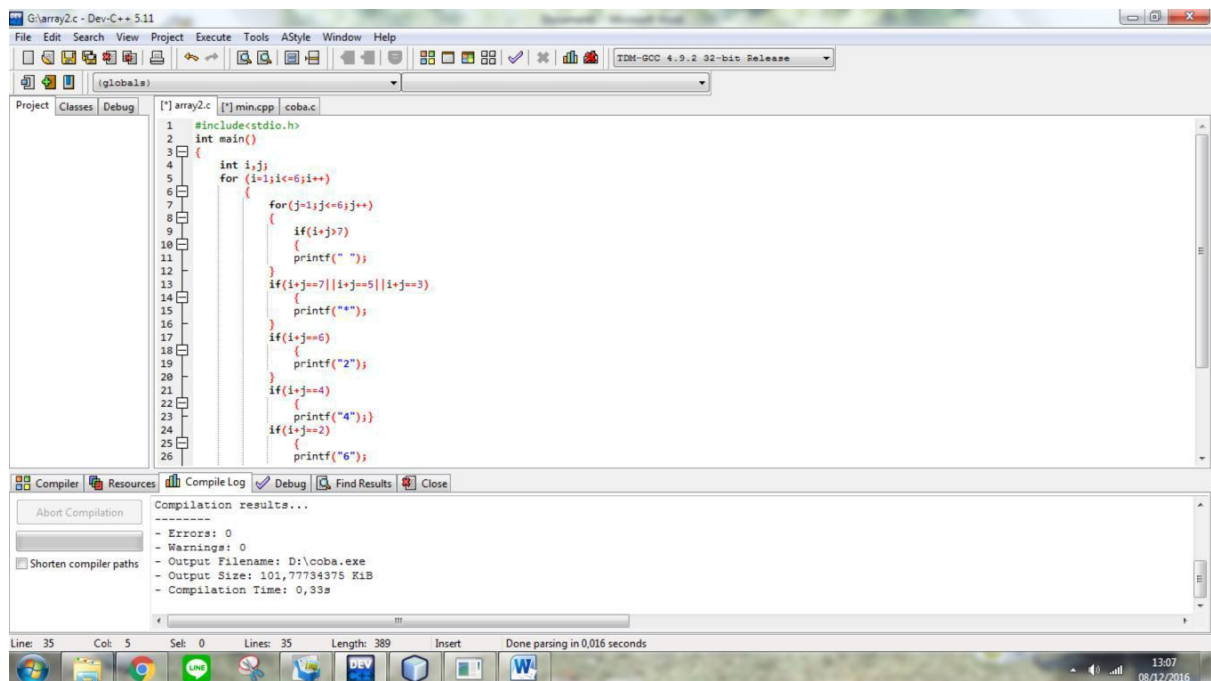


NAMA : Nur afiatur rahman

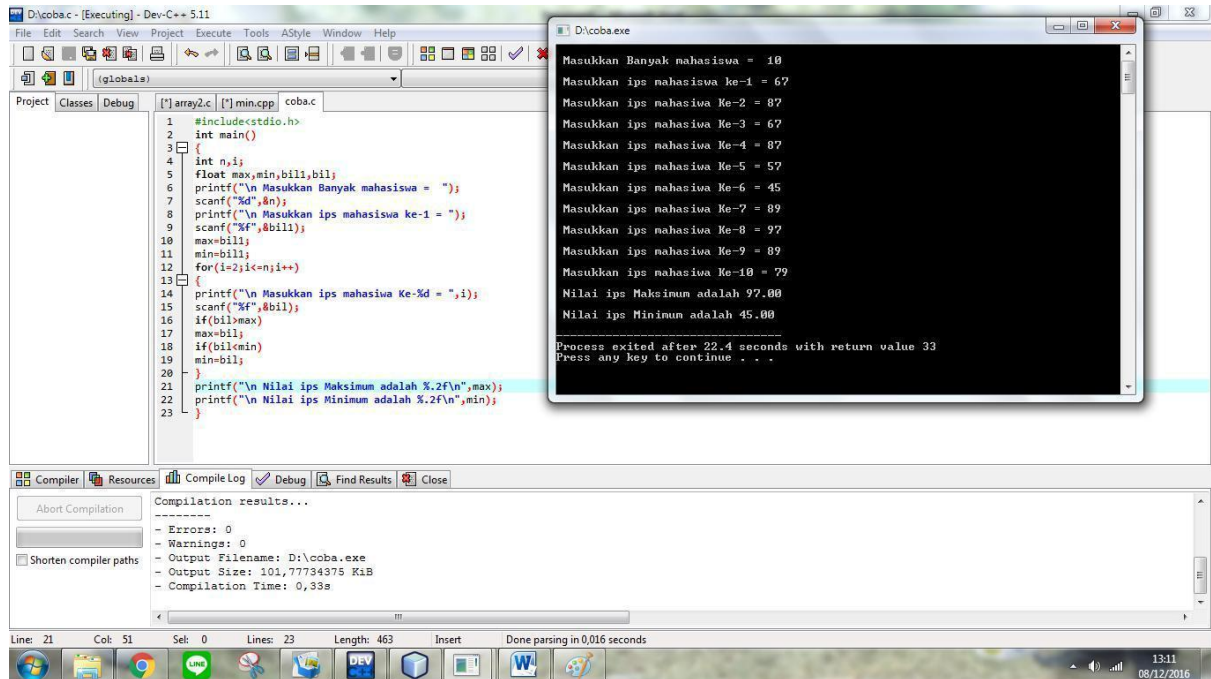
NIM : 2014470054

TUTOR/ASISTEN : ARSYA/YASYA

1.Membuat output an seperti di bawah ini.



2. Membuat program untuk menentukan jumlah IPS (Indeks Predikat Sementara) tertinggi dari 10 Mahasiswa.



The screenshot displays the Dev-C++ IDE with a C++ program open. The program prompts the user to enter the number of students (10) and then the IPS for each student. It calculates and displays the maximum and minimum IPS values.

```
1 #include<stdio.h>
2 int main()
3 {
4     int n,i;
5     float max,min,bil1,bil;
6     printf("\n Masukkan Banyak mahasiswa = ");
7     scanf("%d",&n);
8     printf("\n Masukkan ips mahasiswa ke-1 = ");
9     scanf("%f",&bil1);
10    max=bil1;
11    min=bil1;
12    for(i=2;i<=n;i++)
13    {
14        printf("\n Masukkan ips mahasiswa Ke-%d = ",i);
15        scanf("%f",&bil);
16        if(bil>max)
17            max=bil;
18        if(bil<min)
19            min=bil;
20    }
21    printf("\n Nilai ips Maksimum adalah %.2f\n",max);
22    printf("\n Nilai ips Minimum adalah %.2f\n",min);
23 }
```

Execution output (D:\coba.exe):

```
Masukkan Banyak mahasiswa = 10
Masukkan ips mahasiswa ke-1 = 67
Masukkan ips mahasiswa Ke-2 = 87
Masukkan ips mahasiswa Ke-3 = 67
Masukkan ips mahasiswa Ke-4 = 87
Masukkan ips mahasiswa Ke-5 = 57
Masukkan ips mahasiswa Ke-6 = 45
Masukkan ips mahasiswa Ke-7 = 89
Masukkan ips mahasiswa Ke-8 = 97
Masukkan ips mahasiswa Ke-9 = 89
Masukkan ips mahasiswa Ke-10 = 79
Nilai ips Maksimum adalah 97.00
Nilai ips Minimum adalah 45.00
Process exited after 22.4 seconds with return value 33
Press any key to continue . . .
```

Compilation results:

```
Compilation results...
- Errors: 0
- Warnings: 0
- Output Filename: D:\coba.exe
- Output Size: 101,77734375 KiB
- Compilation Time: 0,33s
```

IDE status bar: Line: 21, Col: 51, Sel: 0, Lines: 23, Length: 463, Insert, Done parsing in 0,016 seconds. System clock: 13:11, 08/12/2016.