

Nama: Ivan Andri Wahyudi

Kelas: 1B

Npm: 203510197

A. Menentukan type bilangan

```
#include <iostream>

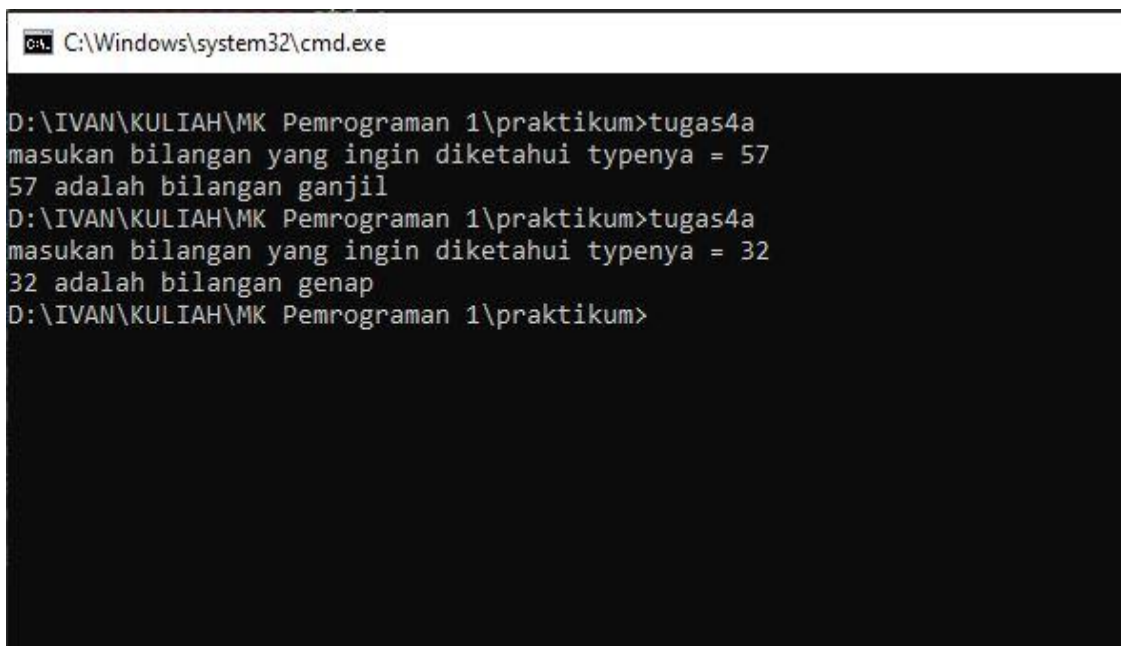
using namespace std ;

int main(){
    int bil1;

    cout << "masukan bilangan yang ingin diketahui typenya = " ;
    cin >> bil1;

    if (bil1 % 2 == 0){
        cout << bil1 << " adalah bilangan genap";
    }else{
        cout << bil1 << " adalah bilangan ganjil";
    }

    return 0;
}
```



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

D:\IVAN\KULIAH\MK Pemrograman 1\praktikum>tugas4a
masukan bilangan yang ingin diketahui typenya = 57
57 adalah bilangan ganjil
D:\IVAN\KULIAH\MK Pemrograman 1\praktikum>tugas4a
masukan bilangan yang ingin diketahui typenya = 32
32 adalah bilangan genap
D:\IVAN\KULIAH\MK Pemrograman 1\praktikum>
```

## B. Menentukan Jurusan

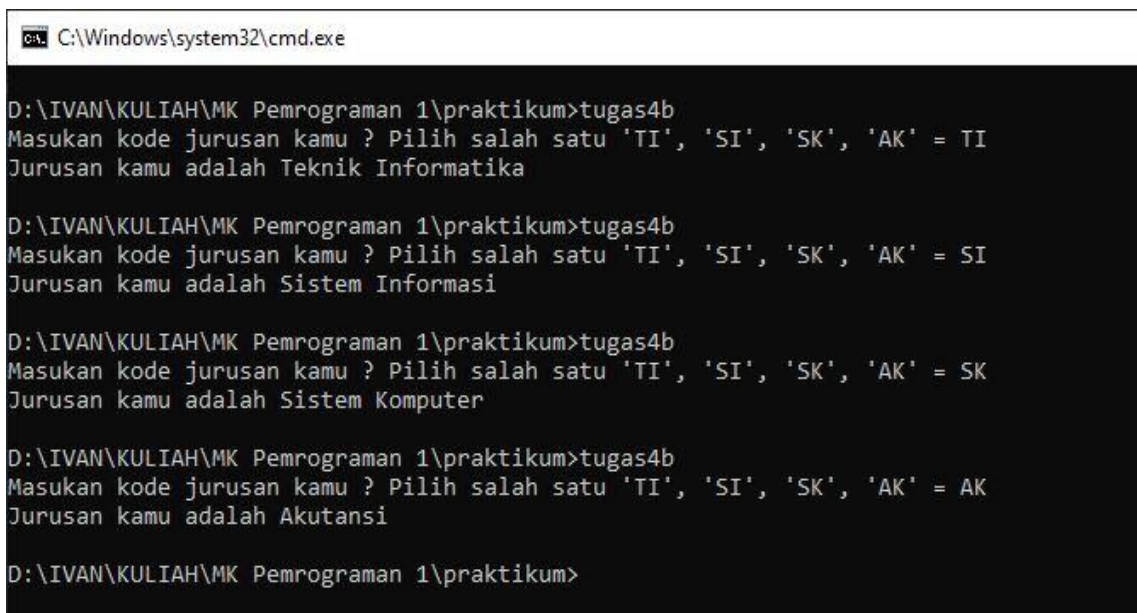
```
#include <iostream>
#include <string>
using namespace std;

int main(){
    string jurusan;

    cout << "Masukan kode jurusan kamu ? Pilih salah satu 'TI', 'SI', 'SK', 'AK' = ";
    cin >> jurusan;

    if (jurusan == "TI"){
        cout << "Jurusan kamu adalah Teknik Informatika"<< endl;
    }else if (jurusan == "SI"){
        cout << "Jurusan kamu adalah Sistem Informasi"<< endl;
    }else if (jurusan == "SK"){
        cout << "Jurusan kamu adalah Sistem Komputer"<< endl;
    }else if (jurusan == "AK"){
        cout << "Jurusan kamu adalah Akutansi"<< endl;
    }else{
        cout << "Kode jurusan tidak ada"<< endl;
    }

    return 0;
}
```



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

D:\IVAN\KULIAH\MK Pemrograman 1\praktikum>tugas4b
Masukan kode jurusan kamu ? Pilih salah satu 'TI', 'SI', 'SK', 'AK' = TI
Jurusan kamu adalah Teknik Informatika

D:\IVAN\KULIAH\MK Pemrograman 1\praktikum>tugas4b
Masukan kode jurusan kamu ? Pilih salah satu 'TI', 'SI', 'SK', 'AK' = SI
Jurusan kamu adalah Sistem Informasi

D:\IVAN\KULIAH\MK Pemrograman 1\praktikum>tugas4b
Masukan kode jurusan kamu ? Pilih salah satu 'TI', 'SI', 'SK', 'AK' = SK
Jurusan kamu adalah Sistem Komputer

D:\IVAN\KULIAH\MK Pemrograman 1\praktikum>tugas4b
Masukan kode jurusan kamu ? Pilih salah satu 'TI', 'SI', 'SK', 'AK' = AK
Jurusan kamu adalah Akutansi

D:\IVAN\KULIAH\MK Pemrograman 1\praktikum>
```