

International Islamic University Chittagong

Dept of CSE

Compiler Lab

**Lab-2:** Implementation of identifier and number checker of C program in C.

**Input:**

```
Int main(){  
Int a,b,c;  
a=10+5;  
b=8;  
c=a+b;  
}
```

**Output:**

```
Identifier: Int  
Identifier: main  
Identifier: Int  
Identifier: a  
Identifier: b  
Identifier: c  
Identifier: a  
Number: 10  
Number: 5  
Identifier: b  
Number: 8  
Identifier: c  
Identifier: a  
Identifier: b
```