**Content 45**

### Polymerphism

**Polymorphism**

     - one name and multiple forms

     - eg. Function overloading, operator overloading

     - eg. Virtual Functions

**Polymorphism in C++ can be of two types:**

    1. Compile time polymorphism

       Compile time polymorphism in C++ is acheived using:

        1.1 - Function overloading

        1.2 - Operator Overloading

    2. Run time polymorphism

       Run time polymorphism in C++ is acheived using:

        2.1 - Virtual functions