

Function template Overloading

```
#include <iostream>

using namespace std;

template<class T>
void add(T a, T b)
{
    T result1;
    result1=a+b;
    cout<<result1<<endl;
}

template<class T>
void add(T a, T b, T c)
{
    T result2;
    result2=a+b+c;
    cout<<result2<<endl;
}

int main()
{
    add(2,3);
    add(6.5,1.1);
    add(7,7,7);
    add(1.1,1.1,1.1);
    return 0;
}
```