

Assingment 3

Mandeep Singh
200312488

Exercise 1:

```
void Copylist(UnSortedType &L, UnSortedType &M)
{
    L.ResetList();
    M.ResetList();
    if(!L.IsEmpty() && M.IsEmpty())
    {
        for(int i=0; i< L.GetLength(); i++)
        {
            L.GetNextItem(item);
            M.InsertItem(item);
        }
    }
}
```

Exercise 2:

```
int *p, *q;
int x=5;

p=&x;
q=p;
*q=10;
*p=-4;

cout << p <<endl; // Address of 'x'
cout << q <<endl; // Address of 'x'
cout << *p <<endl; // -4
cout << *q <<endl; // -4
```