

OOP as it Should Be



**26+ Years
of Experience**

PROGRAMMING ADVICES

LEARN THE
RIGHT WAY

Mohammed Abu-Hadhoud

MBA, PMOC, PgMP®, PMP®, PMI-RMP®, CM, ITIL®, MCPD, MCSD



حقوق النشر محفوظة، أسعار الكورسات في المنصة هي أسعار
رمزية جدا، ارجو عدم نشر هذه الوثيقة لان نشرها سيمنعنا من
الاستمرار في تقديم العلم للآخرين

ارجو عدم استخدام هذه الوثيقة من غير وجه حق لأنك ستحرم الاف
الناس من التعلم

ProgrammingAdVICES.com



```
#include <iostream>

using namespace std;

class clsAddress
{
private:
    string _AddressLine1;
    string _AddressLine2;
    string _POBox;
    string _ZipCode;

public :

    clsAddress(string AddressLine1, string AddressLine2, string
POBox, string ZipCode)
    {
        _AddressLine1 = AddressLine1;
        _AddressLine2 = AddressLine2;
        _POBox = POBox;
        _ZipCode = ZipCode;
    }

    void SetAddressLine1(string AddressLine1)
    {
        _AddressLine1 = AddressLine1;
    }

    string AddressLine1()
    {
        return _AddressLine1;
    }

    void SetAddressLine2(string AddressLine2)
    {
        _AddressLine2 = AddressLine2;
    }

    string AddressLine2()
    {
        return _AddressLine2;
    }
}
```



```
void SetPOBox(string POBox)
{
    _POBox = POBox;
}

string POBox()
{
    return _POBox;
}

void SetZipCode(string ZipCode)
{
    _ZipCode = ZipCode;
}

string ZipCode()
{
    return _ZipCode;
}

void Print()
{
    cout << "\nAddress Details:\n";
    cout << "-----";
    cout << "\nAddressLine1: " << _AddressLine1 << endl;
    cout << "AddressLine2: " << _AddressLine2 << endl;
    cout << "POBox      : " << _POBox << endl;
    cout << "ZipCode     : " << _ZipCode << endl;
}

};

int main()
{
    clsAddress Address1("Queen Alia Street", "B 303", "11192", "5555");

    Address1.Print();

    system("pause>0");
    return 0;
}
```