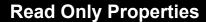


حقوق النشر محفوظة، أسعار الكورسات في المنصة هي أسعار رمزيه جدا، ارجو عدم نشر هذه الوثيقة لان نشرها سيمنعنا من الاستمرار في تقديم العلم للآخرين

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

ProgrammingAdvices.com







```
#include <iostream>
using namespace std;
class clsPerson
{
private:
    int _ID = 10;
    string _FirstName;
    string _LastName;
public:
   //Property Get, this is a read only property because we don't have a set function
    int ID()
    {
        return _ID;
    }
    //Property Set
    void setFirstName(string FirstName)
        _FirstName = FirstName;
    }
    //Property Get
    string FirstName()
    {
        return _FirstName;
    }
    //Property Set
    void setLastName(string LastName)
        _LastName = LastName;
    //Property Get
    string LastName()
        return _LastName;
    }
    string FullName()
        return _FirstName + " " + _LastName;
    }
};
```

Read Only Properties

```
int main()
{
    clsPerson Person1;

    Person1.setFirstName("Mohammed");
    Person1.setLastName("Abu-Hadhoud");

    cout << "ID:" << Person1.ID() << endl;
    cout << "First Name:" << Person1.FirstName() << endl;
    cout << "Last Name:" << Person1.LastName() << endl;
    cout << "Full Name:" << Person1.FullName() << endl;
    system("pause>0");
    return 0;
}
```