

**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](https://ProgrammingAdVICES.com)**



```
#include <iostream>

using namespace std;

class clsPerson
{
public:
    virtual void Print()
    {
        cout << "Hi, i'm a person!\n ";
    }
};

class clsEmployee : public clsPerson
{
public:
    void Print()
    {
        cout << "Hi, I'm an Employee\n";
    }
};

class clsStudent : public clsPerson
{
public:
    void Print()
    {
        cout << "Hi, I'm a student\n";
    }
};
```



```
int main()
{
    clsEmployee Employee1;
    clsStudent Student1;

    Employee1.Print();
    Student1.Print();

    clsPerson * Person1 = &Employee1;
    clsPerson * Person2 = &Student1;

    Person1->Print();
    Person2->Print();

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