

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



```
//ProgrammingAdvices.com
//Mohammed Abu-Hadhoud

#include <iostream>
using namespace std;

class clsEmployee
{
public:
    int ID;
    string Name;
    float Salary;

    clsEmployee (int ID, string Name, float Salary)
    {
        this->ID = ID;
        this->Name = Name;
        this->Salary = Salary;
    }

    static void Func1(clsEmployee Employee)
    {
        Employee.Print();
    }

    void Func2()
    {
        Func1( *this );
    }

    void Print()
    {
        cout << ID << " " << Name << " " << Salary << endl;
        // cout << this->ID << " " << this->Name << " " << this->Salary
        << endl;
    }
};
```



```
int main(void)
{
    clsEmployee Employee1 (101, "Ali", 5000);
    Employee1.Print();

    Employee1.Func2();

    return 0;
}
```