

C++ Level 2



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;

int main()
{
    // declare an int pointer
    int* ptrX;

    // declare a float pointer
    float* ptrY;

    // dynamically allocate memory
    ptrX = new int;
    ptrY = new float;

    // assigning value to the memory
    *ptrX = 45;
    *ptrY = 58.35f;

    cout << *ptrX << endl;
    cout << *ptrY << endl;

    // deallocate the memory
    delete ptrX;
    delete ptrY;

    return 0;
}
```