

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



## Lesson #29- Homework Solution

```
#include <vector>
#include <iostream>
using namespace std;

void ReadNumbers(vector<int> & vNumbers)
{
    char ReadMore = 'Y';
    int Number;

    while (ReadMore == 'Y' || ReadMore == 'y')
    {
        cout << "Please enter a number? ";
        cin >> Number;

        vNumbers.push_back(Number);

        cout << "\nDo you want to read more numbers? Y/N ?";
        cin >> ReadMore;
    }
}

void PrintVectorNumbers(vector<int> & vNumbers)
{
    cout << "Numbers Vector: \n\n";

    // ranged loop
    for (int Number : vNumbers)
    {
        cout << Number << endl;
    }

    cout << endl;
}

int main()
{
    vector<int> vNumbers;

    ReadNumbers(vNumbers);
    PrintVectorNumbers(vNumbers);

    return 0;
}
```