

```
// sample5_3_1.cpp : メイン プロジェクト ファイルです。
```

```
#include "stdafx.h"  
#include <iostream>
```

```
using namespace System;  
using namespace std;
```

```
int main(array<System::String ^> ^args)  
{  
    enum week { sun = 1, mon, tue, wed, thu, fri, sat };  
    cout << "日曜日 -> " << sun << endl;  
    cout << "月曜日 -> " << mon << endl;  
    cout << "火曜日 -> " << tue << endl;  
    cout << "水曜日 -> " << wed << endl;  
    cout << "木曜日 -> " << thu << endl;  
    cout << "金曜日 -> " << fri << endl;  
    cout << "土曜日 -> " << sat << endl;  
  
    int n;  
    while (true) {  
        cout << endl << "今日の曜日の番号 ? ";  
        cin >> n;  
        if ((n < 1) || (n > 7)){  
            cout << "入力番号 = " << n << "... 1 から 7 までの数値を入力。" << endl;  
        } else break;  
    }  
    cout << endl << "今日は";  
    switch (n) {  
        case sun : cout << "日曜日"; break;  
        case mon : cout << "月曜日"; break;  
        case tue : cout << "火曜日"; break;  
        case wed : cout << "水曜日"; break;  
        case thu : cout << "木曜日"; break;  
        case fri : cout << "金曜日"; break;  
        case sat : cout << "土曜日"; break;  
        default : cout << "???"; break;  
    }  
    cout << "です。" << endl;  
  
    cout << endl << "Enterキーを押して終了。" << endl;  
    Console::ReadLine();  
    return 0;  
}
```