**//Ankit Kumar 2K20/CO/72**

#include <iostream>

#include <string.h>

using namespace **std**;

enum **Months**{January = 1, February, March, April, May, June, July, August, September, October, November, December};

int **main**()

{

**Months** month;

    int n = 0;

    char str[10];

    bool choice;

    cout **<<** "For Month Number \t\t\t\t\t : 1 \nFor Month Name(January, February, ...) : 0\nEnter Your Choice\t\t\t\t\t : ";

    cin **>>**choice;

    if (choice)

    {

        cout **<<** "Enter Month Number : ";

        cin **>>** n;

    }

    else

    {

        cout **<<** "Enter Month Name : ";

        cin **>>** str;

        if (**strcmp**(str, "January") == 0)

        {

            month = January;

        }

        else if (**strcmp**(str, "February") == 0)

        {

            month = February;

        }

        else if (**strcmp**(str, "March") == 0)

        {

            month = March;

        }

        else if (**strcmp**(str, "April") == 0)

        {

            month = April;

        }

        else if (**strcmp**(str, "May") == 0)

        {

            month = May;

        }

        else if (**strcmp**(str, "June") == 0)

        {

            month = June;

        }

        else if (**strcmp**(str, "July") == 0)

        {

            month = July;

        }

        else if (**strcmp**(str, "August") == 0)

        {

            month = August;

        }

        else if (**strcmp**(str, "September;") == 0)

        {

            month = September;

        }

        else if (**strcmp**(str, "October") == 0)

        {

            month = October;

        }

        else if (**strcmp**(str, "November") == 0)

        {

            month = November;

        }

        else if (**strcmp**(str, "December") == 0)

        {

            month = December;

        }

        else

        {

            cout **<<** "Error typing month name";

        }

        n = month;

    }

    if (n == 1 || n == 12 || n == 11)

    {

        cout **<<** "Winter Season\n";

    }

    else if (n == 2 || n == 3)

    {

        cout **<<** "Spring Season\n";

    }

    else if (n >= 4 && n <= 6)

    {

        cout **<<** "Summer Season\n";

    }

    else if (n >= 7 && n <= 9)

    {

        cout **<<** "Monsoon Season\n";

    }

    else

    {

        cout **<<** "Autumn Season\n";

    }

    return 0;

}



