

<https://github.com/FazliddinMurodov/Vvedenie.git>

```
1
#include <iostream>
using namespace std;
#include <map>
int main() {
map <int,string> days_map = { //Нужно доавить словарь дней
    {1, "первое"},
    {2, "второе"},
    {3, "третье"},
    {4, "четвертое"},
    {5, "пятое"},
    {6, "шестое"},
    {7, "седьмое"},
    {8, "восьмое"},
    {9, "девятое"},
    {10, "десятое"},
    {11, "одиннадцатое"},
    {12, "двенадцатое"},
    {13, "тринадцатое"},
    {14, "четырнадцатое"},
    {15, "пятнадцатое"},
    {16, "шестнадцатое"},
    {17, "семнадцатое"},
    {18, "восемнадцатое"},
    {19, "девятнадцатое"},
    {20, "двадцатое"},
    {21, "двадцать первое"},
    {22, "двадцать второе"},
    {23, "двадцать третье"},
    {24, "двадцать четвертое"},
    {25, "двадцать пятое"},
    {26, "двадцать шестое"},
    {27, "двадцать седьмое"},
    {28, "двадцать восьмое"},
    {29, "двадцать девятое"},
    {30, "тридцатое"},
    {31, "тридцать первое"}
};

map <int,string> months_map = { // Нужно доавить словарь месяцев
    {1, "января"},
    {2, "февраля"},
    {3, "марта"},
    {4, "апреля"},
    {5, "мая"},
    {6, "июня"},

```

```

        {7, "июля"},
        {8, "августа"},
        {9, "сентября"},
        {10, "октября"},
        {11, "ноября"},
        {12, "декабря"}
};

```

```

int month, day;
cout << "Введите день от 1 до 31 и месяц в виде чисел от 1 - 12 ";
cin >> day >> month;
if (day > 0 && month > 0 && day < 32 && month < 13){
    cout << days_map[day] << " " << months_map[month] << std::endl; // Вывод результата
}
else {cout << "Всего дней 31 а месяцев 12";}
}

```

2.

```

#include <iostream>
using namespace std;

```

```

int main (){
    int n;
    char c;

```

```

    cout << "Введите символ направления («S» — север, «Z» — запад, «Y» — юг, «V» —
    восток: ";
    cin >> c;
    cout << "Операция:";
    cin >> n;

```

```

    switch (c) {
        case 'S':
            switch (n) {
                case 1: {cout << "Запад";}
                break;
                case 0: {cout << "Север";}
                break;
                case -1: {cout << "Восток";}
                break;
            }
            break;
        case 'V':
            switch (n) {
                case 1: {cout << "Север";}

```

```

        break;
    case 0: {cout << "Восток";}
        break;
    case -1: {cout << "Юг";}
        break;
    }
case 'Y':
    switch (n) {
        case 1: {cout << "Восток";}
            break;
        case 0: {cout << "Юг";}
            break;
        case -1: {cout << "Запад";}
            break;
    }
    break;
case 'Z':
    switch (n) {
        case 1: {cout << "Юг";}
            break;
        case 0: {cout << "Запад";}
            break;
        case -1: {cout << "Север";}
            break;
    }
}
}

```

}

3.

```

#include <iostream>
using namespace std;

```

```

int main() {
    setlocale(LC_ALL, "Russian");
    int n;
    cout<<"Введите число от 1 до 49:";
    cin >> n;
    if (n > 0 && n < 50) {
        if (n / 10 == 1)
            switch (n) {
                case 10:
                    cout<<"десять учебных заданий.";
                    break;
                case 11:
                    cout << "одиннадцать учебных заданий.";
                    break;
                case 12:
                    cout << "двенадцать учебных заданий.";
                    break;
            }
    }
}

```

```
case 13:
    cout << "тринадцать учебных заданий.";
    break;
case 14:
    cout << "четырнадцать учебных заданий.";
    break;
case 15:
    cout << "пятнадцать учебных заданий.";
    break;
case 16:
    cout << "шестнадцать учебных заданий.";
    break;
case 17:
    cout << "семнадцать учебных заданий.";
    break;
case 18:
    cout << "восемнадцать учебных заданий.";
    break;
case 19:
    cout << "девятнадцать учебных заданий.";
    break;
}
else {
    switch (n / 10) {
    case 2:
        cout << "двадцать ";
        break;
    case 3:
        cout << "тридцать ";
        break;
    case 4:
        cout << "сорок ";
        break;
    }

    switch (n % 10) {
    case 1:
        cout << "одно ";
        break;
    case 2:
        cout << "два ";
        break;
    case 3:
        cout << "три ";
        break;
    case 4:
        cout << "четыре ";
        break;
    case 5:
```

```

        cout << "пять ";
        break;
    case 6:
        cout << "шесть ";
        break;
    case 7:
        cout << "семь ";
        break;
    case 8:
        cout << "восемь ";
        break;
    case 9:
        cout << "девять ";
        break;
    }

    switch (n % 10) {
    case 0:
    case 5:
    case 6:
    case 7:
    case 8:
    case 9:
        cout << "учебных заданий.";
        break;
    case 1:
        cout << "учебное задание.";
        break;
    case 2:
    case 3:
    case 4:
        cout << "учебных задания.";
        break;
    }
    }
    }
else {cout << "Введите число от 1 до 49";}

}

```

4.

```
#include <iostream>
```

```
using namespace std;
```

```
int main() {
    setlocale(LC_ALL, "Russian");
    int n;
    cout << "Введите число от 1 до 999:";
    cin >> n;
    if (n > 0 && n <= 1000) {

        switch (n / 100) {
        case 1:
            cout << "сто ";
            break;
        case 2:
            cout << "двести ";
            break;
        case 3:
            cout << "триста ";
            break;
        case 4:
            cout << "четыреста ";
            break;
        case 5:
            cout << "пятьсот ";
            break;
        case 6:
            cout << "шестьсот ";
            break;
        case 7:
            cout << "семьсот ";
            break;
        case 8:
            cout << "восемьсот ";
            break;
        case 9:
            cout << "девятьсот ";
            break;
        }

        if ((n % 100) / 10 == 1)
            switch (n % 100) {
            case 10:
                cout << "десять";
                break;
            case 11:
                cout << "одиннадцать";
                break;
            case 12:
                cout << "двенадцать";
```

```
        break;
    case 13:
        cout << "тринадцать";
        break;
    case 14:
        cout << "четырнадцать";
        break;
    case 15:
        cout << "пятнадцать";
        break;
    case 16:
        cout << "шестнадцать";
        break;
    case 17:
        cout << "семнадцать";
        break;
    case 18:
        cout << "восемнадцать";
        break;
    case 19:
        cout << "девятнадцать";
        break;
    }
    else {
        switch ((n % 100) / 10) {
            case 2:
                cout << "двадцать ";
                break;
            case 3:
                cout << "тридцать ";
                break;
            case 4:
                cout << "сорок ";
                break;
            case 5:
                cout << "пятьдесят ";
                break;
            case 6:
                cout << "шестьдесят ";
                break;
            case 7:
                cout << "семьдесят ";
                break;
            case 8:
                cout << "восемьдесят ";
                break;
            case 9:
                cout << "девяносто ";
                break;
```

```

    }

    switch (n % 10) {
    case 1:
        cout << "один";
        break;
    case 2:
        cout << "два";
        break;
    case 3:
        cout << "три";
        break;
    case 4:
        cout << "четыре";
        break;
    case 5:
        cout << "пять";
        break;
    case 6:
        cout << "шесть";
        break;
    case 7:
        cout << "семь";
        break;
    case 8:
        cout << "восемь";
        break;
    case 9:
        cout << "девять";
        break;
    }
}
}
else {cout << "Введите число от 1 до 999";}

}

```

5.

```

#include <iostream>
using namespace std;

```

```

#include <iostream>
using namespace std;

```

```

int main() {
    setlocale(LC_ALL, "Russian");

```



```
int n;
cout << "Введите год: ";
cin>>n;
if (n > 0)
{
    cout << "Год ";

    switch ((n) % 10) {
    case 0:
    case 1:
        cout << "бел";
        break;
    case 2:
    case 3:
        cout << "черн";
        break;
    case 4:
    case 5:
        cout << "зелён";
        break;
    case 6:
    case 7:
        cout << "красн";
        break;
    case 8:
    case 9:
        cout << "жёлт";
        break;
    }

    switch ((n + 1) % 5) {
    case 0:
    case 1:
    case 2:
    case 3:
    case 4:
    case 5:
    case 9:
    case 10:
    case 11:
        cout << "ой ";
        break;
    case 6:
    case 7:
    case 8:
        cout << "ого ";
        break;
    }
}
```

```
switch ((n + 8) % 12) {  
case 0:  
    cout << "крысы";  
    break;  
case 1:  
    cout << "коровы";  
    break;  
case 2:  
    cout << "тигра";  
    break;  
case 3:  
    cout << "зайца";  
    break;  
case 4:  
    cout << "дракона";  
    break;  
case 5:  
    cout << "змеи";  
    break;  
case 6:  
    cout << "лошади";  
    break;  
case 7:  
    cout << "овцы";  
    break;  
case 8:  
    cout << "обезьяны";  
    break;  
case 9:  
    cout << "курицы";  
    break;  
case 10:  
    cout << "собаки";  
    break;  
case 11:  
    cout<<"свиньи";  
    break;  
}  
}  
else {cout << "Введите положительно число";}  
  
}
```