```
https://github.com/Fayziddin-rgb/MoiRaboti.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 << "ЮΓ";}
             break;
     case 'Y':
       switch (n) {
         case 1: {cout << "Восток";}
             break;
          case 0: \{\text{cout} << \text{"}\text{HO}\Gamma\text{"};\}
             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");
  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 << "одинадцать учебных заданий.";
       break;
     case 12:
       cout << "двенадцать учебных заданий.";
       break;
     case 13:
```

```
cout << "тринадцать учебных заданий.";
    break;
  case 14:
    cout << "четырнадцать учебных заданий.";
  case 15:
    cout << "пятнадцать учебных заданий.";
  case 16:
    cout << "шестнадцать учебных заданий.";
    break;
  case 17:
    cout << "семнадцать учебных заданий.";
    break;
  case 18:
    cout << "восемнадцать учебных заданий.";
  case 19:
    cout << "девятнадцать учебных заданий.";
  }
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");
  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 << "одинадцать";
       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";}
}
#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";}
}
```