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 << "одинадцать 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 << "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";}

}

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";}

}