<https://github.com/alena56taR/VVP>

1.

#include <iostream>

#include <math.h>

using namespace std;

int a, b;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Russian");

cout << "Введите номер дня:";

cin >> a;

cout << "Введите номер месяца:";

cin >> b;

switch (a / 10)

{

case 3:

switch (a % 10)

{

case 0:

cout << "Тридцатое ";

break;

case 1:

cout << "Тридцать первое ";

break;

}

}

switch (a)

{

case 10:

cout << "Десятое ";

break;

case 11:

cout << "Одиннадцатое ";

break;

case 12:

cout << "Двенадцатое ";

break;

case 13:

cout << "Тринадцатое ";

break;

case 14:

cout << "Четырнадцатое ";

break;

case 15:

cout << "Пятнадцатое ";

break;

case 16:

cout << "Шестнадцатое ";

break;

case 17:

cout << "Семнадцатое ";

break;

case 18:

cout << "Восемнадцатое ";

break;

case 19:

cout << "Девятнадцатое ";

break;

case 20:

cout << "Двадцатое ";

break;

}

switch (a / 10)

{

case 2:

if (a % 10 != 0)

cout << "Двадцать ";

break;

}

switch (a / 10)

{

case 0:

case 2:

switch (a % 10)

{

case 1:

cout << "первое ";

break;

case 2:

cout << "второе ";

break;

case 3:

cout << "третье ";

break;

case 4:

cout << "четвертое ";

break;

case 5:

cout << "пятое ";

break;

case 6:

cout << "шестое ";

break;

case 7:

cout << "седьмое ";

break;

case 8:

cout << "восьмое ";

break;

case 9:

cout << "девятое ";

break;

}

}

switch (b)

{

case 1:

cout << "января.";

break;

case 2:

cout << "февраля.";

break;

case 3:

cout << "марта.";

break;

case 4:

cout << "апреля.";

break;

case 5:

cout << "мая.";

break;

case 6:

cout << "июня.";

break;

case 7:

cout << "июля.";

break;

case 8:

cout << "августа.";

break;

case 9:

cout << "сентября.";

break;

case 10:

cout << "октября.";

break;

case 11:

cout << "ноября.";

break;

case 12:

cout << "декабря.";

break;

}

cout << endl;

system("pause");

return 0;

}

2.

# include <iostream>

# include <windows.h>

# include <cmath>

using namespace std;

int main()

{

SetConsoleCP(1251);

SetConsoleOutputCP(1251);

char C;

int N;

cout << "Введите исходное направление робота: ";

cin >> C;

cout << "Введите команду для робота: ";

cin >> N;

cout << "Направление после команды: ";

switch (N) {

case 1: switch (C)

{

case 'С':

cout << "З";

break;

case 'Ю':

cout << "В";

break;

case 'З':

cout << "Ю";

break;

case 'В':

cout << "С";

break;

}

break;

case -1: switch (C)

{

case 'С':

cout << "В";

break;

case 'Ю':

cout << "З";

break;

case 'З':

cout << "С";

break;

case 'В':

cout << "Ю";

break;

}

break;

case 0: switch (C)

{

case 'С':

cout << "С";

break;

case 'Ю':

cout << "Ю";

break;

case 'З':

cout << "З";

break;

case 'В':

cout << "В";

break;

}

break;

}

cout << endl;

system("pause");

return 0;

}

3.

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

setlocale(LC\_ALL, "Russian");

int N;

cout << "Введите количество учебных заданий:";

cin >> N;

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;

}

}

return 0;

}

4.

# include <windows.h>

# include <cmath>

# include <iomanip>

# include <iostream>

# include <string.h>

using namespace std;

int main()

{

SetConsoleCP(1251);

SetConsoleOutputCP(1251);

setlocale(LC\_ALL, "Russian");

int N;

cout << "Введите целое число в диапазоне 100–999: ";

cin >> N;

cout << N << " : ";

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;

}

switch ((N % 100) / 10)

{

case 0: break;

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;

case 1: switch (N % 100)

{

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;

case 10:

cout << "десять ";

break;

}

}

if ((N % 100 / 10) != 1)

{

switch (N % 10)

{

case 0: break;

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;

}

}

cout << endl;

system("pause");

return 0;

}

5.

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

setlocale(LC\_ALL, "Russian");

int n;

cout << "Год:";

cin >> n;

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 + 8) % 12) {

case 0:

cout << "ой крысы";

break;

case 1:

cout << "ой коровы";

break;

case 2:

cout << "ого тигра";

break;

case 3:

cout << "ого зайца";

break;

case 4:

cout << "ого дракона";

break;

case 5:

cout << "ой змеи";

break;

case 6:

cout << "ой лошади";

break;

case 7:

cout << "ой овцы";

break;

case 8:

cout << "ой обезьяны";

break;

case 9:

cout << "ой курицы";

break;

case 10:

cout << "ой собаки";

break;

case 11:

cout << "ой свиньи";

break;

}

return 0;

}