TASK 1 OF LABA 9  
  
  
#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sstream>

#include <iomanip>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

int i, x;

cout << "тупые массивы начинаются с нуля, поэтому 0=1 31=30 и 0=1 11=12" << endl;

string arr\_suka[31] = { "понедельник", "вторник", "среда", "четверг", "пятница", "суббота", "воскресенье",

"понедельник", "вторник", "среда", "четверг", "пятница", "суббота", "воскресенье",

"понедельник", "вторник", "среда", "четверг", "пятница", "суббота", "воскресенье",

"понедельник", "вторник", "среда", "четверг", "пятница", "суббота", "воскресенье", "понедельник","вторник", "среда", };

string arr[12] = { "январь" , "февраль", "март", "апрель", "май", "июнь", "июль", "август", "сентябрь", "октябрь", "ноябрь", "декабрь" };

cin >> x;

cin >> i;

cout << arr\_suka[x] << endl;

cout << arr[i] << endl;

}

TASK 2 OF LABA 9  
#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sstream>

#include <iomanip>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

int C, N;

cout << "Введите исходное направление робота \n 1=север \n 2=запад \n 3=юг \n 4=восток " << endl; cin >> C;

double koronavirus = 0;

switch (C) {

case 1:

cout << "Двигаюсь на север" << endl;

break;

case 2:

cout << "Двигаюсь на запад" << endl;

break;

case 3:

cout << "Двигаюсь на юг" << endl;

break;

case 4:

cout << "Двигаюсь на восток" << endl;

break;

}

cout << "Дайте команду" << endl;

cin >> N;

for (;;)

{

switch (N)

{

case 0:

cout << "продолжаю движение по исходной траектории" << endl;

break;

case -1:

cout << "поворачиваю налево" << endl;

break;

case -2:

cout << "поворачиваю направо" << endl;

break;

}

cout << "Дайте команду" << endl;

cin >> N;

}

}  
  
TASK 3 OF LABA 9  
  
#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sstream>

#include <iomanip>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

int x;

cout << "Введите число в диапазоне 10-40" << endl;

cin >> x;

if ( x <= 40 && x >= 10)

{

if (x==1) {

cout << "У вас " << x << " учебное задание" << endl;

return (0);

}

else if (x == 21) {

cout << "У вас " << x << " учебное задание" << endl;

return (0);

}

else if (x == 31) {

cout << "У вас " << x << " учебное задание" << endl;

return (0);

}

else if (x>=5 && x<=20 ) {

cout << "У вас " << x << "учебных заданий" << endl;

return (0);

}

else if (x >= 25 && x <= 30) {

cout << "У вас " << x << " учебных заданий" << endl;

return (0);

}

else if (x >= 35 && x <=40 ) {

cout << "У вас " << x << " учебных заданий" << endl;

return (0);

}

else if (x >=2 && x <= 4) {

cout << "У вас " << x << " учебных задания" << endl;

return (0);

}

else if (x >= 22 && x <= 24) {

cout << "У вас " << x << " учебных задания" << endl;

return (0);

}

else if (x >= 32 && x <= 34) {

cout << "У вас " << x << " учебных задания" << endl;

return (0);

}

}

else { cout << "Вы вышли за указанный диапазон (ЧИТАТЬ НЕ УМЕЕШЬ ЧТО ЛИ!?!?!?)" << endl; }

}  
  
TASK 4 OF LABA 9  
  
#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sstream>

#include <iomanip>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

string piece\_of\_shit[9]{"сто","двести","триста","четыреста","пятьсот","шестьсот","семьсот", "восемьсот","девятьсот"};

string piece\_of\_shit\_2[9]{ "десять","двадцать","тридцать","сорок","пятдесят","шестьдесят","семьдесят", "восемьдесят","девяносто" };

string piece\_of\_shit\_3[9]{ "один","два","три","четыре","пять","шесть","семь", "восемь","девять" };

int arr\_1;

cin >> arr\_1;

cout << piece\_of\_shit[(arr\_1/100) - 1] << " " << piece\_of\_shit\_2[(((arr\_1 % 100) - ((arr\_1 % 100) % 10)) / 10 )- 1] << " " << piece\_of\_shit\_3[arr\_1%10 - 1];

}

TASK 5 OF LABA 9  
#include <math.h>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sstream>

#include <iomanip>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

const int year60 = 1984;

int year\_cin;

cout << "Введите год" << endl;

cin >> year\_cin;

switch ((year\_cin) % 10) {

case 0:

case 1:

cout << "белый";

break;

case 2:

case 3:

cout << "черный";

break;

case 4:

case 5:

cout << "зеленый";

break;

case 6:

case 7:

cout << "красный";

break;

case 8:

case 9:

cout << "желтый";

break;

}

switch ((year\_cin + 8) % 12) {

case 0:

cout << ("крысы\n");

break;

case 1:

cout << ("коровы\n");

break;

case 2:

cout << ("тигра\n");

break;

case 3:

cout << ("зайца\n");

break;

case 4:

cout << ("дракона\n");

break;

case 5:

cout << ("змеи\n");

break;

case 6:

cout << ("лошади\n");

break;

case 7:

cout << ("овцы\n");

break;

case 8:

cout << ("обезьяны\n");

break;

case 9:

cout << ("курицы\n");

break;

case 10:

cout << ("собаки\n");

break;

case 11:

cout << ("свиньи\n");

break;

}

}