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

1.

#include <iostream>

#include <math.h>

using namespace std;

int N,c;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Russian");

cout << "С начала суток прошло секунд N=";

cin >> N;

c = N % 60;

cout << "С начала последней минуты прошло c=" << c << " секунд.";

return 0;

}

2.

#include <iostream>

#include <math.h>

using namespace std;

int K;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Russian");

cout << "Введите целое число K=";

cin >> K;

K = K % 7;

cout << "Номер дня недели: " << K;

return 0;

}

3.

#include <iostream>

#include <math.h>

using namespace std;

int K,N;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Russian");

cout << "Введите целое число (1-365) K=";

cin >> K;

cout << "Введите целое число (1-7) N=";

cin >> N;

K = (K + N - 2) % 7 + 1;

cout << "Номер дня недели: " << K;

return 0;

}

4.

#include <iostream>

#include <math.h>

using namespace std;

int A,B,C,k,n;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Russian");

cout << "Введите A=";

cin >> A;

cout << "Введите B=";

cin >> B;

cout << "Введите C=";

cin >> C;

k = int(A / C) \* int (B / C);

n = A \* B - C \* C \* k;

cout << "Количество квадратов: " << k << ", площадь незанятой части:" << n;

return 0;

}

5.

#include <iostream>

#include <math.h>

using namespace std;

int N;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Russian");

cout << "Введите номер года N=";

cin >> N;

if (N % 100 > 0)

N = int(N / 100) + 1;

else

N = int(N / 100);

cout << "Номер столетия " << N;

return 0;

}