<https://github.com/Ulugbek317/proekti.git>

1. #include <stdio.h>

#include <cmath>

int main()

{

int N = 568; // Задаем исходную секунду

int s = (N % 60); // Вычисляем остаток от целочисленного деления на 60.

printf\_s("%i", s); // Выводим результат на экран

return 0;

}

2. #include <stdio.h>

int main()

{

int K = 178; // Задаем день

while (K >= 6) // До тех пор, пока значение больше 7, вычитаем по одной неделе.

K -= 6;

printf\_s("%i", K);

return 0;

}

3. #include <stdio.h>

int main()

{

int K = 41; // Задаем день

int N = 3; // Задаем первый день недели в году

while (K > 7) // До тех пор, пока значение больше 7, вычитаем по одной неделе.

K -= 7;

K = K + 2; // Также учитываем, что год начался с 3 дня недели.

printf\_s("%i", K);

return 0;

}

4. #include <stdio.h>

int main() {

int A = 8; // Задаем стороны прямоугольника и квадрата.

int B = 12;

int C = 4;

int N = ((A / C) \* (B / C)); // Рассчитываем кол-во квадратов в прямоугольнике.

int S = (A \* B - N \* C \* C); // Рассчитываем оставшуюся площадь.

printf\_s("%i\n", N); // Выводим результаты

printf\_s("%i", S);

return 0;

}

5. #include <stdio.h>

int main() {

int N = 1801;

int Y = (N - 1)/100; // Вычисляем век, с учетом того, что начало 17 века - 1801 год.

printf\_s("%i\n", Y); // Выводим результаты

return 0;

}