

<https://github.com/Fayziddin-rgb/MoiRaboti.git>

1.

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main()
{
    int N,sec; // переменные
    cout << " количество секунд ";
    cin >> N;// вводим секунды
    sec = (N % 60); // % выводит остаток
    printf("%i", sec); // Выводим ответ

}
```

2.

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main()
{
    int K = 0; //
    cout << "Введите любое число от 1 до 365 ";
    cin >> K;

    if (K >= 1 && K <= 365 )// Проверка на введенное число
    {
        while (K >= 6) // Пока значение больше 7, вычитаем по одной неделе.
            K -= 6;
        printf("%i", K); // Выводим ответ
    }
    else {cout << "Нужно ввести число от 1 до 365";} // не прошел проверку

}
```

3.

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main()
{
    int K,N;
    cout << "Введите любой день от 1 до 365 ";
    cin >> K;
    cout << "Введите первый день недели в году от 1 до 7 ";
    cin >> N;
    if (K >= 1 && K <= 365 && N > 0 && N < 8)// Проверка на введенные числа
    {
```

```

while (K > 7) // Пока значение больше 7, вычитаем по одной неделе.
    K -= 7;
K = K + 2; // Также учитываем, что год начался с N дня недели.
printf("%i", K);
}

else {cout << "Нужно ввести число от 1 до 365 для K а для N от 1 до 7";} // не прошел
проверку

}

```

4.

```

#include <iostream>
using namespace std;

```

```

int main() {
    int a,b,c,x,s;
    cout << "Введите число a ";
    cin >> a;
    cout << "Введите число b ";
    cin >> b;
    cout << "Введите число c ";
    cin >> c;
    x = ((a / c) * (b / c)); // Находим количество квадратов в прямоугольнике.
    s = (a * b - x * c * c); // Находим площадь.
    printf("%i\n", x); // Выводим количество квадратов в прямоугольнике.
    printf("%i", s); // Выводим площадь.

}
5

```

```

#include <iostream>
using namespace std;

```

```

int main() {
    int Yers,temp;
    cout << "Введите любой год "; // нужно ввести положительное число
    cin >> Yers;
    if (Yers > 0) // Проверка на положительное число
    {
        temp = ((Yers - 1)/100)+1; // Вычисляем век и прибавляем один так как 1901 год это 20 век
        printf("%i\n", temp); // Выводим ответ
    }
    else {cout << "Введите положительное число";}

}

```