

```

#include <stdio.h>
#include <conio.h>
#include <locale.h>
/*
    7.Перевода целого числа, введенного с клавиатуры, в двоичную систему счисления
    Автор: Иванников Александр Владимирович, ЗИТ-21, №670, Вариант-7
    Дата: 29.06.2022
*/
void dec2bin(unsigned long int);
int main (void) {
    unsigned long int n;
    setlocale(LC_ALL, "Russian");
    printf("Enter an integer decimal number: ");
    if (scanf("%ul", &n) == 1){
        printf("Binary equivalent: ");
        dec2bin(n);
    }
    getch();
    return 0;
}
void dec2bin(unsigned long int n) {
    int r; r = n % 2; if (n >= 2 )
    dec2bin(n/2);
    printf("%d", r);
    return;
}

```

C:\Users\тпзёюё\Desktop\рыуюЁшёв\8\41.exe

Enter an integer decimal number: 50
Binary equivalent: 110010