



Para calcular el factorial de un número en el lenguaje de programación C podemos utilizar un ciclo for para que de esta manera el código quede compacto.

El código del programa es el siguiente:

```
//Calcular el factorial de un numero www.masterhacks.net
#include <stdio.h>

int main()
{
    int a, b, fact = 1;

    printf("Escribe un numero para calcular su factorial\n");
    scanf("%d", &a);

    for (b = a; b > 1; b--){
        fact = fact * b;
    }
    printf("El factorial de %d = %d\n", a, fact);
    getchar();
    getchar();
    return 0;
}
```

Aquí declaramos las variables a, b y fact, inicializando a fact en 1.

El programa solicita el número al usuario y con un ciclo for empieza a correr el bucle que



Calcular el factorial de un número en lenguaje C

calculará el factorial del número, al final imprime el resultado en el programa.

Si requieres algún programa en específico, no dudes en [contactarnos aquí](#) para una cotización.