

```
#include <iostream>

using namespace std;

static int contador = 0;

static const int LIMITE = 5;

int main(int argc, char* argv[]) {

    contador++;

    cout << "Llamada recursiva #" << contador << endl;

    if (contador >= LIMITE) {

        cout << "Se alcanzó el límite." << endl;

        cout << "Se termina la recursión luego de " << contador << " llamadas." << endl;

        return 0;

    }

    cout << "Llamada recursiva en proceso..." << endl;

    main(argc, argv);

    cout << "Se devuelve llamada #" << contador << endl;

    contador--;

    return 0;

}
```