

```
Metodología de la Programación
                              Directiva de aserción "assert"
#include <cassert>
#include <iostream>
using namespace std;
int funcion(int x) {
 assert(x>=0 && x<10);
                                  #include <cassert>
 return x*2;
                                  #include <iostream>
                                  #include <cstdlib>
int main() {
                                  using namespace std;
 cout << funcion(4)</pre>
                         << endl
                                  int funcion(int x) {
  cout << funcion(100) << endl</pre>
                                    if !(x>=0 && x<10) {
                                      cout << "ERROR" << endl;
                                      exit(EXIT_FAILURE);
                                    return x*2;
    El resultado es similar a este:
                                  int main() {
                                    cout << funcion(4)</pre>
                                                           << endl;
                                    cout << funcion(100) << endl;</pre>
```

