

JHONNY PEREZ BELLIDO

FACTORES

main.cpp

```
12 // Caso Base
13 if (n == 0 || n == 1) {
14     std::cout << " factorial(" << n << ") -> Caso Base! Retorna 1." << std::endl;
15     return 1;
16 }
17 // Paso Recursivo
18 else {
19     std::cout << " factorial(" << n << ") -> Paso Recursivo. Llama a factorial(" << n -
20     long long resultadoRecursion = factorial(n - 1); // ¡Auto-llamada!
21     long long resultadoFinal = n * resultadoRecursion;
22     std::cout << " factorial(" << n << ") -> Retornando " << n << " * "
23     << resultadoRecursion << " = " << resultadoFinal << std::endl;
24     return resultadoFinal;
25 }
26 }
27 int main() {
28     int numero = 4; // Probemos con 4!
29     std::cout << "Iniciando calculo del factorial de " << numero << "." << std::endl;
30     long long resultado = factorial(numero);
31     std::cout << "\nEl factorial de " << numero << " es: " << resultado << std::endl;
32     return 0;
33 }
34 <
```

close ad [x]



Subscribe to Trending Band. Amazing Songs. Incredible Music Videos. You Will Enjoy.

Grupo Vindicado



input

factorial(4) -> Retornando 4 * 6 = 24

l factorial de 4 es: 24

..Program finished with exit code 0
ress ENTER to exit console.

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.