

Programación

1. Realiza un programa que calcule el factorial de un número, entre 0 y 20, tomado por el teclado y muestre este resultado al usuario. El programa deberá comprobar que el número introducido está en el rango pedido, si no fuera así muestra un mensaje de error y vuelve a pedir el número para el cálculo.

Aclaraciones:

- El factorial de 5 es: $5! = 5 * 4 * 3 * 2 * 1 = 120$
- El factorial de 0 es 1 por convenio.
- Puede salir un número alto con esta operación, cuidado con la elección de tipos.