

Tarea 4: Factorial del binomial

Código fuente: *matrícula_t4.c*

El coeficiente binomial $\binom{n}{k}$ es el número de combinaciones que se pueden formar tomando **K** objetos de **N** posibles. Este valor se puede calcular con la fórmula

$$\binom{n}{k} = \frac{n!}{k!(n-k)!}$$

Sin embargo, no queremos calcular precisamente ese valor. Escribe un programa que calcule el factorial del coeficiente binomial de **N** y **K**, es decir, $\binom{n}{k}!$

Entrada: Dos enteros **N** y **K**. Puedes suponer que $\mathbf{K} \leq \mathbf{N}$ y que estarán en el rango de 0 a 5.

Salida: Un entero que sea el factorial del coeficiente binomial de **N** y **K**.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
5 2	3628800

Su programa sólo debe imprimir lo solicitado. El código fuente deberá ser enviado como archivo adjunto al correo racc@correo.azc.uam.mx con copia para rccuam2013@gmail.com. No se recibirán ejecutables y de ninguna otra forma.