

Examen 3: Delimitando la sumatoria

Código fuente: *matricula_c.c*

La sumatoria de un entero N se define como el resultado de sumar todos los enteros desde 1 hasta N . A nosotros nos gustaría obtener el valor de la sumatoria pero comenzando desde K en lugar de 1. Por ejemplo, si $N = 7$ y $K = 3$ entonces nos interesa el valor de $3 + 4 + 5 + 6 + 7$.

Escribe un programa que calcule la sumatoria de N comenzando desde K .

Entrada: Dos enteros N , K . Puede suponer que $0 < K \leq N < 1000$.

Salida: Un entero que sea el resultado de la sumatoria desde K hasta N .

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
7 3	25

Su programa sólo debe imprimir lo solicitado. El código fuente deberá ser enviado como archivo adjunto al correo al203305906@alumnos.azc.uam.mx. No se recibirán ejecutables y de ninguna otra forma.