

Hackathon'23

ESI CR - UCLM

6/Noviembre/2023

Suma de enteros muy grandes (2 puntos)

La mayoría de los lenguajes de programación actuales soportan enteros largos de 64 bits, lo que permite representar un valor máximo de algo menos de 9'3 trillones (19 dígitos). Construya un algoritmo que sea capaz de sumar números enteros de más de 20 dígitos.

Para la superación de esta prueba debe leer el archivo de entrada, en el que puede un número grande en cada fila y debe generar un archivo de salida con la suma de dichos números.

Por ejemplo:

Entrada	Salida
8	839
30	
801	