

Tarea 8: Cálculo del promedio

Código fuente: *matrícula_t8.c*

Esta tarea consiste en calcular el promedio de un conjunto de N reales. La entrada y salida de esta tarea deberá procesarse usando archivos.

Entrada: Un entero N seguido de N reales separados por un salto de línea. Puedes suponer que $1 \leq N \leq 1000$ y que los N reales están en el rango de 0 a 10. La entrada deberá leerse desde el archivo `entrada.txt`.

Salida: Un real que sea el promedio de los N reales. La salida deberá enviarse al archivo `salida.txt`.

Ejemplo de entrada (<code>entrada.txt</code>)	Ejemplo de salida (<code>salida.txt</code>)
4 3.1 5.2 7.3 2.7	4.575

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.