Tec. Sup. Análisis de Sistemas - Algoritmos y Estructuras de Datos I – 1°B Apellidos y nombres:

DNI:

Tema 3

Primer Examen Parcial

Para aprobar el examen debe resolver como mínimo el apartado b) de forma correcta y completa, aplicando el concepto "arreglo" estático en C++ (sin desperdiciar espacio de memoria).

El examen debe resolverse con lapicera y en la hoja recibida (de ambos lados) - en caso contrario, no será considerado.

Ejercicio

Un/a project manager tiene a cargo un equipo de 20 analistas y necesita llevar un control de las horas trabajadas por ellos/as.

Plantear un programa en C++ que, al final de la jornada laboral:

- a) Le solicite las horas trabajadas de todos los/as analistas (del primero/a al último/a).
- b) A posterior, muestre como salida:
- el listado de horas de todos los analistas en el orden inverso a su ingreso, es decir, del último al primero.
- la cantidad total de horas de todos los analistas en esa jornada laboral.

Considere que el project manager ingresará las horas de forma correcta, es decir, valores mayores que 0.