

El departamento de reproducción de una universidad, necesita llevar un control sobre la cantidad de copias que son dedicadas a los exámenes que aplican los profesores en cada parcial. Así que se requiere de la elaboración de un algoritmo para procesar a cada uno de los profesores que acudan a solicitar el servicio, sabiendo que con seguridad acudirá por lo menos uno de ellos. Cada docente que llega a solicitar el servicio de copias debe presentar una orden que contiene la siguiente data: nombre del profesor, departamento al que pertenece, numero de secciones que dicta, el número de la sección y la cantidad de copias por cada sección.

Ejemplo de la data a manejar:

Nombre del Profesor	Departamento	Sección	Número de Copias
Luis Ruiz	Ing. Mecanica	9	45
		2	36
		3	38
Carmen Riviera	Ing. Producción Animal	14	60
		25	18

Desarrolla un programa en C que permita procesar a cada uno de los profesores y a cada una de las secciones que éste dicta para determinar::

- El total de copias entregadas a cada docente.
- Si por cada copia de examen deben agregarse tres hojas en blanco. Indique el número de hojas que deben entregarse a cada sección.
- Identifique el departamento al que pertenece profesor que saco mas copias en promedio por sección.
- Si a la universidad le cuesta cada copia a 0,150 Bs. y cada hoja blanca a 0.070 Bs. Calcule el costo total de reproducir todos los exámenes del parcial en estudio.