

Primer parcial - Tema 3

Duración: 2 horas

Entrega: Copiar el código del problema y pegarlo en su correspondiente sección en el link **Primer parcial - Entrega** que figura en el tema **Primer parcial** del Campus Virtual. El programa debe compilar para ser tenido en cuenta.

Enunciado - (100 puntos)

La Cámara de Exportadores de la República Argentina dispone de las exportaciones realizadas por 10 industrias del país. Por cada exportación se registra:

- Código de industria (Número entero)
- Código de exportación (Número entero)
- Código de producto (Número entero desde 1 hasta 40)
- Continente de destino (1 - América, 2 - Europa, 3 - Asia)
- Total de toneladas exportadas (float)
- Importe total (float)

La información se encuentra agrupada por código de industria. Cada industria registró 7 exportaciones. La información no se encuentra ordenada bajo ningún criterio. Cada exportación es enviada en contenedores que pueden transportar hasta 30 toneladas.

Se pide calcular e informar

	Pts
A) La cantidad de industrias que no exportaron nunca el producto con código 35.	30
B) El nombre del continente que más toneladas haya recibido en total	20
C) Por cada industria, la cantidad total de contenedores necesarios.	30
D) La exportación que haya registrado el menor importe total por tonelada. Se debe informar el código de exportación, el importe por tonelada y el continente de destino.	20

Aclaraciones

- Habrá sólo un continente que haya totalizado la mayor cantidad de toneladas.
- Habrá sólo una exportación que haya registrado el menor importe total por tonelada.
- Para una exportación de 31 toneladas serán necesarios 2 contenedores para

enviarla.