Una empresa de organización de grandes eventos en estadios quiere hacer un programa para administrar la venta de localidades para un festival de música. El mismo se desarrollará durante 8 días. La venta de las localidades se realiza a través de las empresas de venta de tickets electrónico. El precio de las localidades depende del sector de ubicación dentro del estadio. Existen 5 sectores.

Para ello cuenta con los siguientes archivos:

“Sectores.dat” con un registro por cada uno de los 5 sectores del estadio. Cada registro contiene:

* Código de sector (int, tres dígitos no correlativos)
* Costo de la localidad en el sector. (float)

“VentaLocalidades.dat” con un registro por cada una de las ventas de localidades realizada por las empresas de venta electrónica, ordenado alfabéticamente por nombre de la empresa.

Cada registro contiene:

* Nombre de la empresa que realizó la venta
* Día del recital (int, 1 a 8)
* Sector (int)
* Cantidad de localidades (int)

Cada venta corresponde a un sector y a un día.

Se pide hacer un programa para:

1. Generar el archivo “TotalSectores.dat” con un registro por cada sector del estadio, con el siguiente formato:

* Código de sector
* Cantidad de localidades vendidas

1. Informar por cada sector cantidad de personas que asistirán al recital en cada día.
2. Informar por cada empresa de venta electrónica, el monto que recaudó la misma por la venta de las localidades.

Desarrollar e invocar, como mínimo, funciones para hacer el punto 1 y carga de vector.