

3) La Cámara de Cereales necesita realizar un análisis de las cosechas realizadas por las empresas durante el año pasado. En su sistema dispone de un conjunto de archivos, entre los que se destacan:

Empresa.dat

Código de empresa, nombre, dirección

Tipo de empresa (1: local; 2: provincial; 3: nacional; 4: internacional)

Cosecha.dat

Número de cosecha, código de empresa, código de cereal (1 a 20), cantidad de toneladas cosechadas (float), fecha.

A partir de los datos contenidos en los archivos se pide resolver los siguientes puntos:

a) Generar un archivo con el siguiente formato:

Código de empresa, nombre, y cantidad de toneladas cosechadas.

b) El mes con mayor cantidad de toneladas cosechadas de cereal de tipo 10.

c) Utilizar asignación dinámica de memoria en la resolución del punto a

d) Modificar el archivo cosecha.dat, pasando el valor actual del campo cantidad de toneladas a su equivalente en kilos.

e) Hacer alguna sobrecarga de un operador que sea de utilidad para la resolución del punto a.