

Universidad Fasta – Ingeniería Informática
Programación A
Trabajo Práctico Nro. 2 - Archivos Tipeados

La Secretaría de Transporte de la ciudad de MdP mantiene un archivo con los datos de diferentes medio de transportes diarios, con origen en la ciudad hacia otras ciudades de la Pcia de BsAs, con el siguiente diseño en cada registro:

ARCHIVO TRANSPORTE

- o Medio Transporte (cadena de 4, 1er. campo de secuencia, clave secundaria)
- o Ciudad Destino (2do campo de secuencia clave secundaria)
- o Hora Salida (0..23)
- o Capacidad (cantidad de asientos)

Además se tiene el archivo **Medios** que contiene los códigos y los nombres de las empresas de transporte; no está ordenado por ningún criterio. Se pide:

- a) Definir los tipos de los archivos anteriores.
- b) Desarrollar un procedimiento que obtenga el siguiente listado por medio de transporte y ciudad:

Listado de Transportes Disponibles

Medio Transporte XXXXXXXXXXXX

Ciudad	Frecuencia Diaria	Capacidad total
XXXXXXX	99	99
XXXXXXX	99	99

Medio Transporte XXXXXXXXXXXX

Ciudad	Frecuencia Diaria	Capacidad total
XXXXXXX	99	99
XXXXXXX	99	99

.....

Medio de transporte con mayor cantidad de Ciudades Destino: XXXXXXXX (999 destinos)