

NIVELACIÓN PROGRAMACIÓN

Sean los archivos:

"ESCUELAS": secuencial, ordenado por código de provincia, distrito escolar y número de escuela ascendente.

Contiene un registro por cada escuela de un distrito de una provincia.

El diseño de registro es:

Código de provincia: 1 carácter

Distrito escolar: entero, 2 dígitos

Código de escuela: entero, 2 dígitos

Cantidad de varones: entero, 3 dígitos

Cantidad de mujeres: entero, 3 dígitos

Cantidad de niños que concurren al comedor: entero, 3 dígitos

"PROVINCIAS": secuencial, ordenado por código de provincia ascendente.

Contiene un registro por cada provincia del país.

El diseño del registro es:

Código de provincia: 1 carácter

Nombre de provincia: 20 caracteres

Se pide: Obtener a partir de los mismos el listado cuyo diseño se da a continuación.

***** LISTADO DE ESCUELAS *****

Por cada PROVINCIA:

Encabezado de la PROVINCIA con el Nombre de la provincia

Datos a nivel provincia:

DISTRITO

ESCUELA

TOTAL ALUMNOS

% COMEDOR (1)

Al finalizar cada provincia:

TOTAL DE ESCUELAS (2)

TOTAL ALUMNOS (3)

Al finalizar del listado, datos a nivel país en nueva página:

Total de escuelas país

Total alumnado país

Escuela/s con más alumnado del país (5)

-Aclaraciones:-

(1)-Porcentaje de niños que concurren al comedor.

(2)-Cantidad de escuelas de la provincia.

(3)-Cantidad de alumnos de la provincia.

(4)-Código de distrito y código de escuela con más alumnos de esa provincia.

(5)-Nombre de provincia, código de distrito y código de escuela con más alumnos del país.

(5)-En caso que el máximo alumnado se registre en más de una provincia-distrito-escuela, informar todos los casos encontrados