

Pregunta 1

Sin responder aún Puntúa como 3,00

El Ministerio de Salud de la Nación realiza un seguimiento de las vacunas contra el COVID 19 que se aplicaron en cada provincia de todo el país. Cada ciudadano puede acceder a la información propia de las vacunas aplicadas a través de la aplicación **MiArgentina**.

Diariamente registra en un archivo secuencial las novedades que se producen sobre el avance de las vacunaciones contra COVID 19 en el país. Estas novedades pueden deberse a diversos motivos: modificaciones debido a errores en la carga inicial, eliminación de registros erróneos, alta de nuevo registro de vacunación (aplicación de una nueva dosis).

Este archivo de novedades está ordenado por DNI, Sexo, NroDosis y tiene el siguiente formato:

DNI	Sexo	NroDosis	Fecha Aplicación	NombreApellido	IdVacuna	Baja (Booleano)	IdProvincia
-----	------	----------	------------------	----------------	----------	-----------------	-------------

Para un mismo DNI, Sexo, NroDosis existe solo un movimiento.

Además, se cuenta con un archivo indexado con la información de las vacunas disponibles en el país:

VACUNAS (indexado por IdVacuna)

IdVacuna	NombreVacuna	CantidadDosis
----------	--------------	---------------

Todas las madrugadas se ejecuta una tarea programada que registra las novedades en un archivo de PERSONAS, el cual alimenta a la aplicación de **MiArgentina**.

PERSONAS (Ordenado por DNI, Sexo, NroDosis)

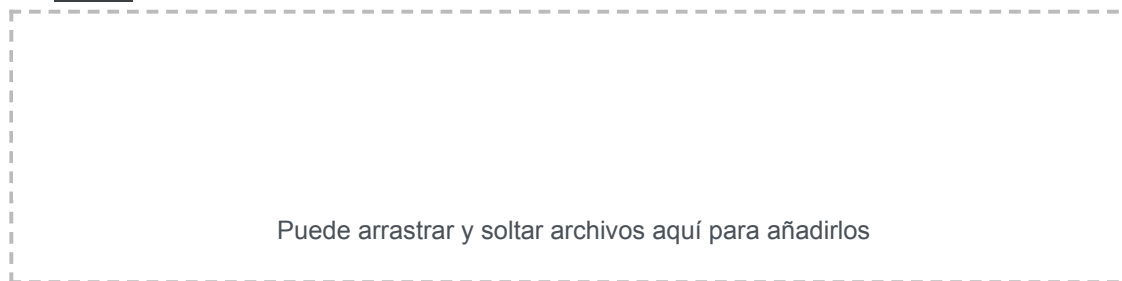
DNI	Sexo	NroDosis	NombreVacuna	FechaUltimaModificacion	FechaAplicacion	IdProvincia
-----	------	----------	--------------	-------------------------	-----------------	-------------

Consideraciones a tener en cuenta:

- En el caso de registros iguales y que no sea una baja, se deberán actualizar todos los campos, y el campo FechaUltimaModificacion se obtiene a través de una función Sistema.FechaHoy() (sólo debe hacer uso de ésta, no es necesario desarrollar dicha función).

Se solicita:

- Escriba un algoritmo que cumpla con los requerimientos de actualización mencionados.
- Informar, además:
 - Errores en el proceso de actualización (los que usted considere necesarios)
 - Dosis con mayor número de novedades: Informar número y cantidad.
 - Cantidad de registros dados de baja correctamente.

Archivos

Puede arrastrar y soltar archivos aquí para añadirlos

Tipos de archivo aceptados