

PADRON:

APELLIDO Y NOMBRE:

E-MAIL:

1) Ejercicio en lenguaje Python.

Un estudio contable quiere registrar los impuestos de una importante empresa nacional.

Para esto contamos con un archivo de texto llamado impuestos.txt donde figuran todos los impuestos nacionales y regionales hasta el momento. También poseemos un archivo llamado clientes.txt que contiene todos los clientes del estudio contable.

Formato del archivo impuestos.txt (**ID_IMPUESTO, NOMBRE_IMPUESTO**)

Formato del archivo clientes.txt (**CUIT, RAZÓN SOCIAL**)

Nos piden:

- a- Ingresar el cuit de un cliente y agregar impuestos que deberán pagar junto a importe del mismo. Se deberá listar todos los impuestos del archivo de impuestos.txt para que el usuario seleccione cuál agregar.
- b- Ingresar un nro de cuit y totalizar los impuestos que deberá pagar Y fueron cargados hasta el momento.
- c- Determinar el impuesto más alto y qué cliente lo debe pagar.
- d- Exportar todos los pagos a un archivo llamado pagos.txt con el siguiente formato (**CUIT, RAZÓN SOCIAL, NOMBRE_IMPUESTO, IMPORTE**)
- e- Listar todos los clientes (cuit y razón social) que superen el impuesto promedio.

- Se prohíbe el uso de variable globales y ciclos infinitos
- Es necesario el uso de excepciones.

2) Ejercicio en lenguaje C.

Se pide realizar una función "Sumas" que reciba 2 números positivos como parámetros y que devuelva la suma de los valores intermedios.

Deberá validar que el segundo sea mayor que el primero, sino devolverá -1.