

2do Parcial

En un archivo HISTORICO.TXT se tiene registro de los últimos 5 censos de las ciudades de interés.

La información está organizada de la siguiente forma:

En la primera línea vienen los 5 años en que ocurrieron los últimos censos.

En las siguientes líneas

- Código de la Ciudad (4 caracteres, por ej: CABA (Cdad Autónoma), TUCU (Tucumán), NEUQ (Neuquén), etc.
- Y a continuación los resultados de cada censo en miles de personas

Los valores del último censo (2022) son datos estimados

Se pide leer los datos, calcular e informar:

- Determinar cuántas ciudades en todos los censos mantuvieron un crecimiento sostenido de X (ingresado por teclado) o más cantidad de habitantes (expresado en miles)
- Dado un año A ingresado por teclado (puede no haber habido censo) indicar los códigos de las ciudades que tuvieron menos del 40% de la cantidad de habitantes en miles de personas de CABA
- Generar y mostrar un arreglo con los años de los censos donde se estima que en CABA había al menos el triple de la población respecto de la última ciudad registrada.

Año:	1980	1991	2001	2010	2022
Ciudad					
CABA	2922	2965	2776	2890	3075
TUCU	972	1142	1338	1448	1714
NEUQ	154	245	388	474	550
MISN	589	788	965	1101	1371
SLTA	662	866	1080	1214	1440

Resultados

- X=100 --> 3 (TUCU, MISN y SLTA)
- A=2001  
NEUQ - MISN - SLTA
- 1980 – 1991