Instituto de Tecnología ORT	Apellido:	
Carrera: Analista de Sistemas	Nombre:	ORT ORK
Materia: Fundamentos de Programación	Comisión:	Educando para la vida

# MODELO DE PRIMER EXAMEN PARCIAL

00/00/0000

**!** Leé por lo menos dos veces el enunciado antes de resolver.

# **Enunciado**

Cierto partido político nos encomienda elaborar un sistema que le permita obtener algunas estadísticas respecto de la última elección, la cual se llevó a cabo a nivel nacional en 24 jurisdicciones.

Para cada jurisdicción, debe cargarse:

- Cantidad de habitantes (válida entre 100 y 1000000)
- Cantidad de votos obtenidos (válida entre Ø y la cantidad de habitantes de la jurisdicción)
- Nivel de conocimiento del partido, válido según:
  - o "M": Mucho
  - o "R": Regular
  - o "P": Poco

El partido se puso como objetivo principal obtener al menos un 10% de votos en aquellas jurisdicciones con poco nivel de conocimiento. Por lo tanto, si se presenta algún caso con dicha condición, debe guardarse para un posterior análisis. Para ello, contás con una función llamada guardarEleccion, que recibe todos los datos que componen al resultado. Esta función no devuelve datos. Definí únicamente su cabecera (sin implementación) y luego utilizala donde consideres adecuado.

# Se pide informar:

- A) La cantidad de jurisdicciones que hayan cumplido el objetivo.
- B) La mínima cantidad de votos obtenida.
- C) La cantidad total de votos obtenida según cada nivel de conocimiento.

# **Criterios**

- La solución planteada debe resolver lo pedido.
- La solución planteada debe estar correctamente modularizada.

#### Si **alguno** de estos ítems no se cumple, el examen **no** será aprobado

% Correcto	0 a 20	25 a 45	50 a 55	60	65 a 70	75	80	85 a 90	95	100
Nota								8	9	10