

## **Proyecto 22: Elecciones**

En una gran ciudad hay 3 distritos en los cuales se llevarán a cabo las elecciones para elegir el nuevo alcalde.

Para cada candidato se debe suministrar:

*Nombre del candidato, cantidad de votos **DISTRITOA**, cantidad de votos **DISTRITOB** y cantidad de votos **DISTRITOC***

Desarrolle un programa que determine e imprima para los  $N$  candidatos:

**Para cada candidato:**

1. El Total de votos obtenidos en los tres distritos.

**Para todos los candidatos:**

2. Promedio de los votos de los 3 distritos.

**Consideraciones**

- Para que un candidato se declare como ganador, la cantidad de votos obtenidos por él debe ser mayor al 50% del total de los votos.