

- Declaración y definición de variables y constantes
- Estructura condicional
- Ciclos
- Acumuladores y contadores
- Uso de diagramas Nassi-Shneiderman.

Enunciado

Nos encargan un programa para procesar los resultados de una consulta popular a realizarse entre los habitantes de un distrito.

La pregunta que deberá responder cada ciudadano es si desea que se poden los árboles. Las respuestas posibles son “S”, “N”, “B” (si votan en blanco) o ‘F’ (para finalizar el proceso).

Por cada voto se ingresarán los siguientes datos:

Opción Votada **1 Carácter (“S”, “N”, “B” o “F”).**

Edad del Votante **Entero (18 o más años).**

Nota 1: Los datos a ingresar deben ser validados.

Nota 2: El ingreso de datos termina al ingresar “F” como opción.

Se pide informar:

1. **Opción ganadora** (“Sí”, “No” o “Indeterminado”). Se considera Indeterminado si la mayoría votó en blanco. **Se considera que no habrá empate.**
2. **Porcentaje** de votantes que **no desean** que los árboles se poden.
3. **Promedio** de edad de los votantes.