Análisis de recolección de datos:

Funciones

Registrar Candidato

Registra un nuevo candidato:

Verifica si ya se ha alcanzado el número máximo de candidatos.

Solicita al usuario que ingrese el nombre, partido y plataforma del candidato.

Inicializa los votos del candidato a 0 y lo agrega al array de candidatos.

registrarVoto

Registra un voto para un candidato específico:

Solicita al usuario el nombre del candidato al que desea votar.

Busca el candidato en el array por su nombre y, si lo encuentra, incrementa su contador de votos.

Si no encuentra al candidato, muestra un mensaje de error.

generarReporte

Genera un reporte con los resultados de la votación:

Calcula el total de votos emitidos.

Si no hay votos, muestra un mensaje indicando que no se han registrado votos.

Encuentra al candidato con más votos.

Imprime los detalles de cada candidato, incluyendo el número de votos y el porcentaje de votos obtenidos.

Imprime el nombre del candidato ganador.