**Entradas del programa (ingresados por el usuario)**

* a: número de votos por el partido 1
* b: número de votos por el partido 2
* blancos: número de votos en blanco
* anulados: número de votos anulados
* n: número total de la población de todas las edades
* p: el porcentaje (de 0 a 100%) de la población que es mayor de edad

**Descripción de la actividad**

1. Crear un programa que evalúe las siguientes condiciones: Si el total de votos es superior al total de la población **o** la diferencia de votos entre el partido 1 y 2 es menor al 10% de los votos totales **y,** el número de votantes es inferior al 30% de la población, entonces se muestra un mensaje indicando que las elecciones deben ser ejecutadas nuevamente (2 puntos ). **En caso contrario** se muestra si el ganador es A o B ( 2 puntos )
2. Llenar la tabla de verdad con las condiciones anteriores (1 punto)

Tabla

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Condición 1 | Condición 2 | Condición 3 | Salida |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 1 | 1 |
| 0 | 1 | 0 | 0 |
| 0 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 1 | 1 |
| 1 | 1 | 0 | 0 |
| 1 | 1 | 1 | 1 |