int votos1 = int.Parse(Console.ReadLine());

int votos2 = int.Parse(Console.ReadLine());

int vblanco = int.Parse(Console.ReadLine());

int vanulado = int.Parse(Console.ReadLine());

int votantes = int.Parse(Console.ReadLine());

double porcentaje = double.Parse(Console.ReadLine());

double aptos = votantes \* (porcentaje / 100);

int votostotales = votos1 + votos2 + vblanco + vanulado;

double abs = aptos-votostotales;

bool a = vanulado < ((votos1 + votos2) \* 0.3);

bool b = (votos1 + votos2) > vblanco;

bool c = abs < votantes;

bool d = votostotales > votantes;

bool e = ((votos1 - votos2) / 100) < (votostotales \* 0.1);

bool f = votostotales < porcentaje \* 0.3;

Console.WriteLine(" Votos 1:" + votos1);

Console.WriteLine(" Votos 2:" + votos2);

Console.WriteLine(" Votos blanco:" + vblanco);

Console.WriteLine(" Votos anulado:" + vanulado);

Console.WriteLine(" poblacion total:" + votantes);

Console.WriteLine(" Votos aptos:" + aptos);

Console.WriteLine(" Votos" + votostotales);

Console.WriteLine(" Votos abstencion:" + abs);

Console.WriteLine(" Votos porcen" +

":" + porcentaje);

if ((d || e) && f)

{

Console.WriteLine("se repite las elecciones");

}

else

{

if (votos1 > votos2)

{

Console.WriteLine("Ganador es A");

}

else

{

Console.WriteLine("Ganador es B");

}

}

Tabla

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