Fase de análisis:

1. Definición del problema: evaluar las expresiones con las variables dadas.
2. Análisis:

Datos de entrada:

contador1,contado2: entero

Datos de salida:

R1: entero

R2: booleano.

Proceso:

R1 = ++contador1

R2 = contador1 < contador2

Fase de diseño:

|  |
| --- |
| Entidad : programa |
| Variables:  contador1,contado2,R1 : entero  R2: booleano. |
| Nombre del algoritmo: resolver  Inicio  Remplazar variables  Resolver las expresiones  Mostrar resultado  Fin |