Fase de analisis:

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

Datos de entrada:

A, B y C : entero

Datos de salida:

resultadoA, resultadoB y resultadoC : flotante.

Proceso:

resultadoA = B \* A – B ^ 2 / 4 \* C

resultadoB = (A \* B) / 3 ^ 2

resultadoC= (((B + C) / 2 \* A + 10) \* 3 \* B) – 6

Fase de diseño:

|  |
| --- |
| Entidad : programa |
| Variables:  A,B y C : entero  resultadoA, resultadoB y resultadoC : flotante |
| Nombre del algoritmo: resolver  Inicio  Remplazar variables  Resolver las expresiones  Mostrar resultado  Fin |