

Análisis:

Resolucion del problema: Evaluar operaciones en processing

Datos de entrada:

- Valores de A, B, C

Datos de salida:

- Resultados de las operaciones

Proceso:

- ¿Quién realizar el proceso? Calculadora
- ¿Cuál es el proceso que realiza? Operar valores numéricos
- Resolvemos lo siguiente:  $B * A - B ** 2 / 4 * C$
- $(A * B) / 3 ** 2$
- $((B + C) / 2 * A + 10) * 3 * B - 6$
- 

Entidad: Calculadora
Variables; A, B, C: Real  ResultadoA: Real ResultadoB: Real ResultadoC: Real
Nombre algoritmo: Calcular operaciones  * Proceso: Inicio *mostrar* "Asignar valores a A, B, C, D, X" *Leer* A *Leer* B *Leer* C  Ra= $B * A - B ** 2 / 4 * C$ *Mostrar* Ra  Rb= $(A * B) / 3 ** 2$ *Mostrar* Rb  Rc= $((B + C) / 2 * A + 10) * 3 * B - 6$ *Mostrar* Rc  fin

## ejercicio5

```
1 int A=4,B=5,C=1;
2
3 float Ra=B*A-pow(B,2)/4*C; //Ra es "Resultado A"
4 float Rb=(A*B)/(pow(3,2));
5 float Rc= (((B+C)/2*A+10)*3*B)-6;
6
7 println("resultado a) es =", Ra);
8 println("resultado b) es =", Rb);
9 println("resultado c) es =", Rc);
0
1
```