algoritmo Operaciones aritméticas

```
A, B, error_op, error_val, operacion, resultado
    inicio
 1
           error_op \leftarrow 0; error_val \leftarrow 0
 2
           leer A, B, operacion
 3
           casos operacion haga
 4
                  caso 'suma' haga
                         resultado \leftarrow A + B
 6
                  caso 'resta' haga
 7
                         resultado \leftarrow A - B
 8
                  caso 'multiplicación' haga
 9
                         resultado \leftarrow A * B
10
                  caso 'división' haga
11
                         si B \sim = 0 entonces
12
                                \texttt{resultado} \leftarrow \texttt{A} \; / \; \texttt{B}
13
                         sino
14
                                error_val \leftarrow 1
15
                                escribir 'División por cero'
16
                         fin si
17
                  sino haga
18
                         error_op \leftarrow 1
19
                         escribir 'Operación no válida'
20
           fin casos
21
           si (error_op == 0) y (error_val == 0) entonces
22
                  escribir 'El resultado de la ', operacion, ' es ', resultado
23
           fin si
24
    fin
25
```