

1.D. Acitividad compilación.

2. Solución propuesta.

2.3. Análisis semántico.

1	alf alfa1;	
2	int ent1;	
3	int ent2;	
4	int ent3	
5	int ent4;	
6	int ent5;	
7	ent1 = 3;	
8	ent2 = 2;	
9	ent3 = 5;	
10	ent3 = ent1 + alfa1;	Parámetro alfanumérico en suma.
11	ent4 = ent1 + ent2;	
12	ent5 = ent1 + ent2;	
13	alfa1 = 5;	Incompatibilidad de tipos.
14	impr(alfa1);	
15	impr (ent4);	Tipo de variable no válido para la función impr.
16	alfa1 <= ent3;	
17	impr (alfa1);	
18	impr (tierra);	Variable tierra no definida en la tabla de símbolos.

Nota: el error en la línea 18 no ha sido considerado léxico porque la variable tierra no aparece al inicio de la instrucción, ni tras el operador =. Por tanto, en aquella fase fue considerado como un token válido.