

1.D. Acitividad compilación.

2. Solución propuesta.

2.1. Análisis léxico.

1	alf alfa1;	
2	int ent1;	
3	int ent2;	
4	int ent3	
5	ent ent4;	Inicia con palabra ent, no int
6	ent1 = 3;	
7	ent2 = 2;	
8	ent3 = 5;	
9	ent3 = ent1 + alfa1;	
10	ent4 = ent1 + ent2 + ent3;	
11	ent5 = ent1 + ent2;	La instrucción empieza con una variable no definida.
12	alfa1 = 5;	
13	impr(alfa1);	
14	impr (ent4);	
15	alfa1 <= ent3;	
16	impr (alfa1);	
17	impr (tierra);	

Nota: de acuerdo a las instrucciones dadas en el ejercicio, el análisis léxico queda restringido a comprobar la validez del primer token en cada instrucción o tras el operador =.