```
1 (deffacts hechos-iniciales
 2 (K)
 3 (H)
 4)
 5
 6 (defrule regla1
7 (A)
8 =>
9 (assert(E))
10)
11
12 (defrule regla2
13 (B)
14 =>
15 (assert(D))
16)
17
18 (defrule regla3
19 (H)
20 =>
21 (assert(A))
22 )
23
24 (defrule regla4
25 (and (E) (G))
26 =>
27 (assert(C))
28)
29
30 (defrule regla5
31 (and (E) (K))
32 =>
33 (assert(B))
34 )
35
36 (defrule regla6
37 (and (and (D) (E)) (K))
38 =>
39 (assert(C))
40)
41
42 (defrule regla7
43 (and (and (G) (K)) (F))
44 =>
45 (assert(A))
46)
47
48 (defrule reglaFinal
49 (D)
51 (assert(Hecho D esta activado))
52 (printout t "El hecho D ESTA ACTIVADO" crlf)
53)
54
55
56
```