F(f1,f2,f3)

A(a1,a2,a3)

B(a1, b1)

a1: FK(A)

E(e1, e2)

C(a1, e1, e2, rce1)

a1:FK(A)

e1, e2: FK(E)

G(g1)

H(h1, h2)

rAFG(f1, f2, a1, g1, h1)

h1: FK(H) NOT NULL

f1, f2: FK(F)

a1: FK(A)

g1: FK(G)

D(f1, f2, a1, g1, h1, d1)

f1, f2, a1, g1, h1: FK(rAFG)

Restrições:

RI-1: cada a1 em A deve ocorrer em B ou em C, mas não ambos.

RI-2: Todos os h1 de H têm de existir em rAFG.