UNIFICACIÓN EN LÓGICA DE PREDICADOS DE PRIMER ORDEN

Unificar, si es posible, los siguientes predicados escribiendo:

a) el unificador más general
b) la expresión final que quedaría después de unificar.

1. p(X, Y)
   p(a, Z)

2. p(X, X)
   p(a, b)

3. antecesor(X,Y)
   antecesor(pepe, padre(pepe))

4. antecesor(X, padre(X))
   antecesor(david, jorge)

5. p(a, X, f(g(Y)))
   p(Z, f(Z), f(U))

6. p(X, a, Y)
   p(Z, Z, b)

7. q(a, h(Y), f(g(W),b), Z)
   q(X, h(j(d)), f(g(c),X), U)

8. p(T, a, g(T), c)
   p(f(Z,Y), Z, g(j(U,V)), U)

9. p(T, a, g(T), c)
   p(f(Z,Y), Z, g(f(U,V)), U)