

```

1) progeniti der( ci ar a, j oae) .
2) progeniti der( t oae, j oae) .
3) progeniti der( t oae, i cabel ) .
4) progeniti der( j oae, ana) .
5) progeniti der( j oae, pat ri ci a) .
6) progeniti der( pat ri ci a, j ai oae) .
7) hantare( t oae) .
8) hantare( j oae) .
9) hantare( j ai oae) .
10) maj der( ci ar a) .
11) maj der( i cabel ) .
12) maj der( ana) .
13) maj der( pat ri ci a) .
14) dif( X, Y) :-
    X==Y.
15) est_padrin( X) :-
    maj der( X) ,
    progeniti der( X, _A) .
16) est_padrin( X) :-
    progeniti der( X, _A) ,
    hantare( X) ,
    !.
17) est_fi( j oae( X) :-
    progeniti der( _A, X) ,
    !.
18) hermana_der( X, Y) :-
    maj der( X) ,
    progeniti der( Z, X) ,
    progeniti der( Z, Y) ,
    dif( X, Y) .
19) abuel_a_der( X, Y) :-
    progeniti der( Z, Y) , progeniti der( X, Z) ,
    hantare( X) ,
    !.
20) abuel_a_der( X, Y) :-
    progeniti der( Z, Y) , progeniti der( X, Z) ,
    maj der( X) ,
    !.
21) hermanoci( X, Y) :-
    progeniti der( Z, X) ,
    progeniti der( Z, Y) ,
    dif( X, Y) .
22) ti ar( X, Y) :-
    progeniti der( Z, Y) ,
    hermana_der( X, Z) ,
    !.

```

d).

