```
1) Put prog 08 1.pl here
p(X,Y): -q(X), r(Y).
   q(X):-s(X).
    r(Y):-t(Y).
    s(a).
   t(b).
2) Results of prog 08 1.pl
1 ?- [prog 08 02].
true.
2 ?- p(a,b).
true.
3) Put prog 08 2.pl here
parent(sofu,otosan).
parent(msofu,okasan).
parent(otosan,miho).
parent(otosan,taro).
parent(otosan, jiro).
parent(X,Y):-married(Z,X),parent(Z,Y).
married(otosan,okasan).
married(msofu,msobo).
married(sofu, sobo).
ancestor(X,Y):-parent(X,Y).
ancestor(X,Y):-parent(X,Z), ancestor(Z,Y).
4) Results of prog 08 2.pl
3 ?- parent(X,taro).
X = otosan;
X = okasan;
false.
4 ?- ancestor(msofu,X).
X = otosan;
X = miho;
X = taro ;
X = jiro;
false
5) Add algorithm assignment here.
親節1:¬L(a)
親節2:L(x5) v ¬C(x5) v ¬B2(x5) v ¬B3(x5)
单一化:x5 = a
導出節: ¬C(a) v ¬B2(a) v ¬B3(a)
親節1:上の導出節と同じ
親節2:C(x3) v ¬M1(x3) v ¬E(x3)
单一化:x3 = a
導出節:¬M1(a) v ¬E(a) v ¬B2(a) v ¬B3(a)
```

親節1:上の導出節と同じ 親節2:M1(x1) v ¬H(x1)

単一化:x1 = a

導出節: ¬H(a) v ¬E(a) v ¬B2(a) v ¬B3(a)

親節1:上の導出節と同じ

親節2:H(a)

単一化:必要なし

導出節: ¬E(a) v ¬B2(a) v ¬B3(a)

親節1:上の導出節と同じ

親節2:E(a)

単一化:必要なし

導出節: ¬B2(a) v ¬B3(a)

親節1:上の導出節と同じ

親節2:B2(a) 単一化:必要なし 導出節: ¬B3(a)

親節1:上の導出節と同じ

親節2:B3(a) 単一化:必要なし

導出節:Φ

¬L(a)が偽なのでL(a)は真である。