

$$\Sigma = \{\{p\}, \{q\}, \{\neg p, \neg q\}\}$$

Inicializálás

T	F	R
\emptyset	XX	\emptyset

1. klóz: $\{p\}$

Klóz modelljeinek felvétele

T	F	R
1X	XX	\emptyset

T és F-beli szavak metszete

1X	XX	1X
----	----	----

F = R,
T és R ürítése

\emptyset	1X	\emptyset
-------------	----	-------------

2. klóz: $\{q\}$

Klóz modelljeinek felvétele

T	F	R
X1	1X	\emptyset

T és F-beli szavak metszete

X1	1X	11
----	----	----

F = R,
T és R ürítése

\emptyset	11	\emptyset
-------------	----	-------------

3. klóz: $\{\neg p, \neg q\}$

Klóz modelljeinek felvétele

T	F	R
0X, 10	11	\emptyset

T és F-beli szavak metszete

0X, 10	11	\emptyset
-----------	----	-------------

F = R,
T és R ürítése

\emptyset	\emptyset	\emptyset
-------------	-------------	-------------

Mivel $F = \emptyset$, ezért a CNF kielégíthetetlen