

Egy rövid játék:

Induló adatfájl tartalma:

```
:- dynamic allat/1.
:- dynamic nyavog/1.

allat(A) :-
    nyavog(A) .

nyavog(macska) .
```

Az eredményfájl szerkezete:

```
:- dynamic allat/1.

allat(A) :-
    nyavog(A) .
allat(A) :-
    'csökönnyös'(A) .
allat(A) :-
    ravasz(A) .

:- dynamic nyavog/1.

nyavog(macska) .

:- dynamic 'csökönnyös'/1.

'csökönnyös'('szamár') .

:- dynamic ravasz/1.

ravasz('róka') .
ravasz(A) :-
    'kúszik'(A) .

:- dynamic 'kúszik'/1.

'kúszik'('kígyó') .
```

Futtatás:

```
Adatfájl neve: 'barkochba0.dat'.
% barkochba0.dat compiled 0.00 sec,
1,040 bytes
nyavog? (i/n)n.
Hogy hívják? szamár.
Miben különbözik? csökönnyös.
szamár
Folytassam? (i/n) i.
nyavog? (i/n)n.
csökönnyös? (i/n)n.
Hogy hívják? róka.
Miben különbözik? ravasz.
róka
Folytassam? (i/n) i.
nyavog? (i/n)n.
csökönnyös? (i/n)n.
ravasz? (i/n)i.
róka? (i/n)n.
Hogy hívják? kígyó.
Miben különbözik? kúszik.
kígyó
Folytassam? (i/n) i.
nyavog? (i/n)n.
csökönnyös? (i/n)n.
ravasz? (i/n)i.
róka? (i/n)n.
kúszik? (i/n)i.
kígyó? (i/n)i.
kígyó
Folytassam? (i/n) n.
Mentsem? (i/n) i.
A fájl neve: aaa.
true.
```