Aplicație 1

Program PROLOG

```
domains
    nume_firma = symbol
    nume_produs = symbol
predicates
    vinde (nume_firma, nume_produs)
clauses
    vinde (betasa, calculatoare).
    vinde (magicsrl, accesorii).
    vinde (magicsrl, calculatoare).
    vinde (gamasa, televizoare).
```

SWI PROLOG

Execuția programului:

1) vinde (gamasa, calculatoare).   False

2) vinde (betasa, calculatoare).   True

3) vinde (magicsrl, X).   X = accesorii
                          X = calculatoare

4) vinde (X, calculatoare).   X = betasa
                              X = magicsrl

5) vinde (gamasa, _).   → cineva, ceva   True

6) vinde (_, televizoare).   True

7) vinde (X, Y).   X = ...
                   Y = ...

8) vinde (_, _).   True

Observație

În SWI PROLOG nu sunt necesare toate secțiunile prezentate în structura generală a programelor PROLOG !

Se utilizează doar secțiunea de clauze (clauses).

___

În SWI PROLOG

- Create program nou FILE/NEW
    - introduce denumire program SAVE
    - se deschide fereastra de editare
- MAKE COMPILE
- execuție program:
    - fereastra principală
    - FILE/CONSULT → se selectează ptr. încărcarea programul realizat
    - ?- _____ .