

Prolog meta-procedure

Leonardo Bizzoni

January 1, 2024

var(X) resiste *true* solo se *X* è una variabile libera. *nonvar(X)* resiste *true* solo se *X* è una variabile unificata (*con una sostituzione associata*).

```
celsius_fahrenheit(C, F) :- var(C), nonvar(F), C is 5/9 * (F - 32).  
celsius_fahrenheit(C, F) :- nonvar(C), var(F), F is (9/5 * C) + 32.  
celsius_fahrenheit(C, F) :- var(C), var(F), C = 5/9 * (F - 32).  
celsius_fahrenheit(C, F) :- var(C), var(F), F = (9/5 * C) + 32.
```