-ocică	8	ROPOSIT		0	2	_ 1	1			
		KOROEII	1	UHAL	A.	_	_11	BB	MOL	. 1

· Limbajul logicii: · o mult, numaralula de var. V= sum! me!N}

° correctori logici ¬ » →

. borampere

Multimea Sim:= VU {7; →; (,)} a simbolurilar lui LP.

Expre = proult expression; a sinuvilor finite de simbolure LP

Expresia vida = 2

· Sim mult sir de simbolise de lung me m (over m elimente)

Sim = 1 ... Expre = Umein Sim

« Comeaternaire: 9= 90. 9k-1 5 0= 00. 0m-1=) 90= 10. 7k-1 θο. 0m-1

## FORMULE!

• Y vor propositionalà = formulà (sau expressi € → 4)

Form = multimea formulable no Form ⊆ Expr sie mr.

Oxice Jornila derivata a lui l'arce propre. P

c(f) = me. correctorular lagici din φ & Var(P) = muly, var φ

Evaluace / Interpretare:  $e:V \rightarrow 30,13$  }

unde  $\begin{cases} e+(v) = e(v) \\ e+(v) = 7e+(v) \\ e+(v) = 7e+(v) \end{cases} \rightarrow e+(\theta)$ e:V > 30,13. ] et: Form > 30,13 uniea