

$[0, 1]$
Possibilité
 (Π)

$\Pi(\varphi) =$
Nécessité
 (N)

$N(\varphi) =$
 $\Pi(\neg\varphi)$
 \sum
 (φ_i, α_i)
 Π_i
 φ_i
 $\Sigma = \{(\phi_1, \alpha_1), (\phi_2, \alpha_2), \dots, (\phi_n, \alpha_n)\}$

$1 =$
 $\alpha_1 >$
 $\alpha_2 >$
 $\vdots >$
 $\alpha_n >$
 Σ_{α_i}

α_i
Problème
de
Sat-
is-
ais-
abilité
Booléenne

SAT
(Sat-
is-
fi-
able)
UNSAT
(In-
sat-
is-
fi-
able)
Glucose

principe
de
réfutation

$$\begin{array}{c} \text{\tiny{é}} \\ \text{\tiny{é}} \\ \text{\tiny{é}} \\ Val(\varphi,\Sigma) \\ \text{\tiny{àr}=4} \\ \text{\tiny{æ?}} \\ b \\ c \\ d \\ a,e,f \end{array}$$