1. 计算下列表达式是真还是假：  
   NOT(2+9<8) OR (9/3>=3 AND 6\*6>36)
2. 哪些有序对能使得下列表达式为真？  
   ~(A + B) + A \* B
3. 有多少个有序对能使下列表达式为假？  
   NOT(A OR B) AND NOT A AND B
4. 化简下列布尔代数：  
   ~(~A + B) + ~(A + B)
5. 化简下列布尔代数：

~B + A \* ~B + ~A \* B + ~A

1. FALSE
2. A=FALSE,B=FALSE A=TRUE,B=TRUE
3. 4
4. ~B
5. ~B + ~A