1. 计算下列表达式是真还是假：  
   (20-3 >100/5) OR NOT (12/3>=3 AND 6\*6>37)
2. 哪些有序对能使得下列表达式为真？  
   A AND NOT B OR NOT (B OR A)
3. 有多少个有序对能使下列表达式为假？  
   ~(~B+A) \* ~(B+A)
4. 化简下列布尔代数：  
   ~(~A + ~B) + ~(A + ~B)
5. 下列哪些布尔表达式相等：
6. ~(A\*B) + ~(~B\*A) + ~(B\*~A)
7. ~A + A + ~B + B
8. 0
9. 1
10. TRUE
11. A=TRUE,B=FALSE A=FALSE,B=FALSE
12. 4
13. B
14. 1),2),4)相等