HW2

2014313303

홍태하

1. **Consider the following game tree. Assume that the first player is the maximizing player.**
2. A->D->J->V
3. O,Q,I,T,U,Y
4. E,L,M,F,N,O,H,R,S
5. Consider a vocabulary with only four propositions, A,B,C, and D. How many models are there for the following sentences?
6. 7
7. 3
8. 2
9. We have defined four different binary logical connectives as follows.
10. 유용하게 쓸 수 있는 연산자를 추가 정의할 수 있다.
11. A와 B의 TF결과값을 가지고 16개의 binary connective를 정의할 수 있다.
12. ->연산자 같은 경우 Not A or B와 같은 형태로 바꿀 수 있기 때문에 따로 정의하지 않아도 된다.



