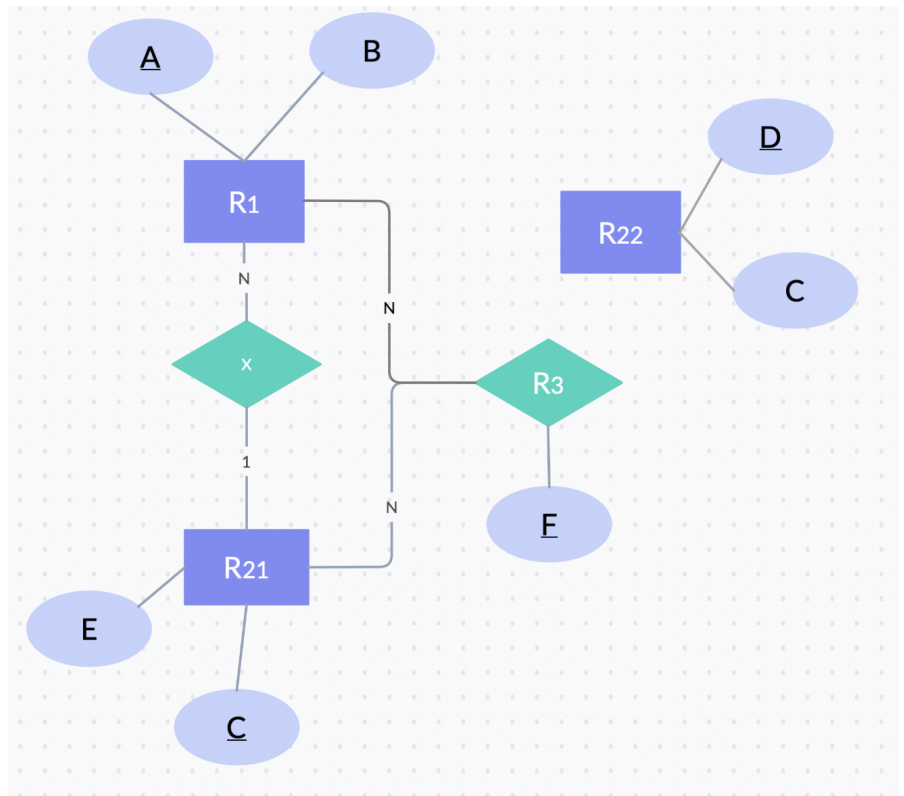


**1)**

Υποψήφια κλειδιά : {A,B}  
R1(A,B,C,D,E) BCNF

**2)**

Υποψήφια κλειδιά : {A,C,F} ή {A,D,F}  
R1(A,B) BCNF  
R21(A,C,E) BCNF  
R22(D,C) BCNF  
R3(A,C,F) BCNF



**3)**

Υποψήφια κλειδιά : {A,B,C}

2NF:  
R1(A,B,C,D,H) 2NF  
R2(A,E) 2NF  
R3(A,B,G) 2NF  
R4(B,F) 2NF

3NF:

R11(A,B,C,D) 3NF  
R12(D,H) 3NF  
R2(A,E) 3NF  
R3(B,F) 3NF  
R4(A,B,G) 3NF

