b) Candidate Key: AB or BC .

it is lossless , cause ACD∩BC=C, and cause C->A ,C->D , C can be the key of ACD ,

It is not dependency preserving, cause ACD and BC doesn't cover AB->C

先找交集，看看是不是拆出来的一边的key，

再把所有的FD都忽略箭头，合在一起，代入拆出来的，不是属于关系就是Not dependency preserving



例如ABC没有被cover