Subject: الشكان تسكيبا Date مرين بنجم اصول طراحي بإياه داده ما سابران تجزید (۲) می است = ۱ مک تجزید los less سابران تجزید B->BD trains B->A Johns B->BCD=> (B->C2)

A->BCD] B->B(B->C2) DQ: B -> BC \ trains. \ B -> DE dec. B -> E B $BC \rightarrow DE \rightarrow BC \rightarrow E$ $PBC \rightarrow DE$ $PBC \rightarrow DE$ $PBC \rightarrow DE$ Canonical over: Canonical cover: A>BCD, BC>E, B>D, D>A

PAPCO

منج کے از extraneous attr. او FD ما extraneous عداد و معبج دو

مکراری نسی

ri(A,B,G,D), rr(A,E,F) (?

r(A, B, C, D), r, (B, C, E), r, (A, F)

A->BC=>A->B?
A->E?

AB->E) => Canonical cover. A->BCE

Multiwalued dependencies:

A > BCE, A > D, B > D, B - ACE

A-B B-D) -> A-D-> A = ABCDE

بنابران A مک کلیر کاندیواست.

r, (A, B, C, E), r, (A, D) :4NF , in

ر اساس A -BCE و B-D و A -BCE براساس A -BCE و B-D و A -BCE

D نست بس می توان نسته گرفت ۲۰ و ۲۰ ور SNF هستنز

PAPCO.

Subject:	
Date	

 $A \rightarrow B \Rightarrow AC \rightarrow BC$ $BC \rightarrow D \int AC \rightarrow D7$ $A \rightarrow B \int AC \rightarrow C$ $A \rightarrow B \int AC \rightarrow C$ $A \rightarrow B \int AC \rightarrow C$ $A \rightarrow B \int AC \rightarrow C$ ب نه، چراکه برای رسیل به G ، تنها AEF → G است کدی تواند استفاده شود؛ بابران نیاز به E فراهیم داشت. برای رسیری به E معم هیچ FD ى ندارىم، بس خواسترسوال ممكرجنست. ٧) الن) r(A,C,E,F,G), r, (A,B,C,D,E) -> rr(D,C,B), rr(A,C,D,E) : Juje - mi Dependency Pres. ~ je vo F= F, UF, UF, = {ACE > FG, CD > B, \$} - in Dependency Pres. Ju - ini F'= F' Golin Co ب) مله و چون تای ست چې های وابستلی ها در کم للواندرا از Rهستنز R1: CDCACDFG Rr: AFC ACDFG, BGCACDFB Rr: DFG ACDFG RF: ACES ACED