

>  
>

>

÷

A+(без 1-ої) AC

>

B

A+(без 2-ої) AB

C

Б

без 4-ої) DE

без 5-ої) D

без 6-ої) DE**B**

о

ї

B

C

B

б

Ключі: A, 1НФ; F, НФБК; G, НФБК

Д

е

к

о

м

п

о

н

у

є

Д

о

к

о

з

а

в

д

н

е

к

б

з

-

о

ї

B

C

без 3-ої) C

без 3-ої) C

без 3-ої) C

без 3-ої) C

без 3-ої) C

без 3-ої) C

без 3-ої) C

без 3-ої) C

без 3-ої) C

без 3-ої) C

без 3-ої) C

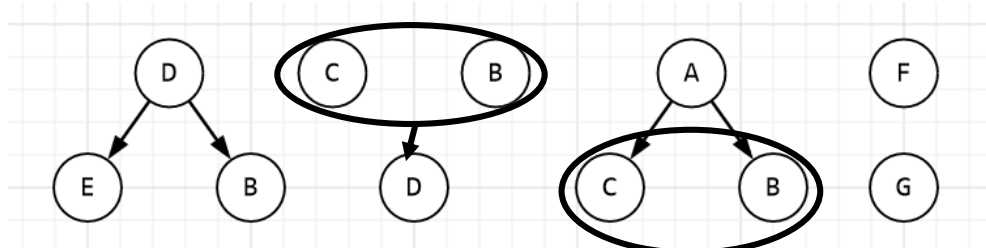
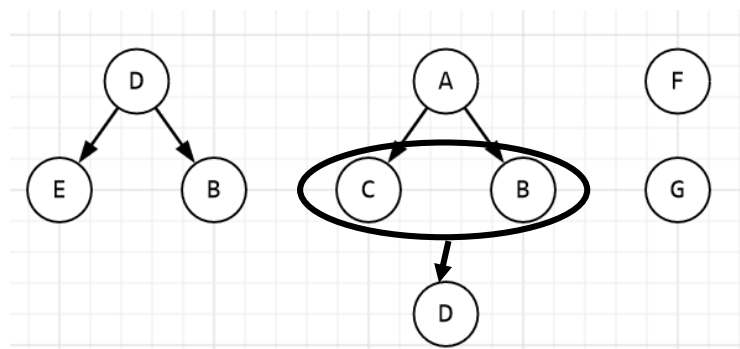
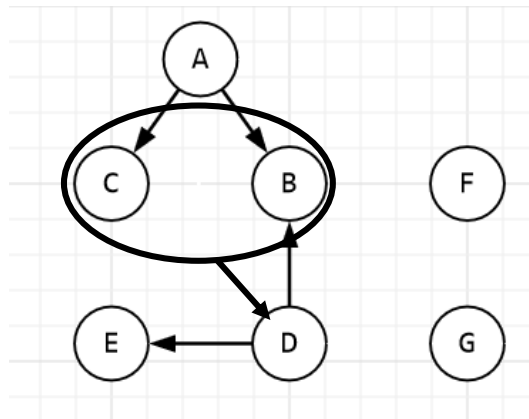
без 3-ої) C

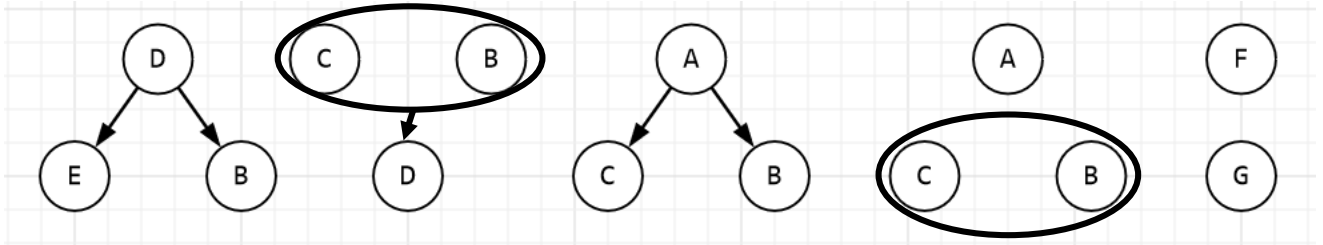
без 3-ої) C

без 3-ої) C

без 3-ої) C

без 3-ої) C





B

i

$R(A, B, C, D, E, F, G)$   $R1(\underline{D}EB)$ ,  $R2(\underline{C}BD)$ ,  $R3(\underline{A}CB)$ ,  $R4(\underline{C}B)$ ,  $R5(\underline{A})$ ,  $R6(\underline{E})$ ,  $R7(\underline{G})$

п

>

о

	A	B	C	D	E	F	G
2R1	B11	A2	B13	A4	A5	B16	B17
)R2	B21	A2	A3	A4	B25A5	B26	B27
R3	A1	A2	A3	B34A4	B35A5	B36	B37
A4R4	B41	A2	A3	B44A4	B45A5	B46	B47
-R5	A1	B52A2	B53A3	B54A4	B55A5	B56	B57
>R6	B61	B62	B63	B64	B65	A6	B67
R7	B71	B72	B73	B74	B75	B76	A7

U

Висновок: **FALSE**

(через те, що у нас немає зв'язків з F та G???)

U

U

C

U

U 5

G, зв'язки не втрачено

D