

Oppgave 25 – løsnning:

- a) Korteste sti fra "B" til *alle* de andre nodene vil involvere kantene:

AH BD BH CD EG EI FG GH

Fringen etterhvert:

				F-4g				
		D-2b	G-3h	E-4g	E-4g	C-4d		
	H-2b	G-3h	C-4d	C-4d	C-4d	A-4h	A-4h	
B*	D-2b	A-4h	A-4h	A-4h	A-4h	I-5e	I-5e	I-5e

- b) Korteste sti fra "D" til *alle* de andre nodene vil involvere kantene:

AF BD CF DE DF EG

Fringen etterhvert:

		E-2d	B-2d				
	F-2d	B-2d	C-3f	C-3f			
	E-2d	C-3f	A-3f	A-3f	A-3f		
D*	B-2d	A-3f	G-4e	G-4e	G-4e	G-4e	