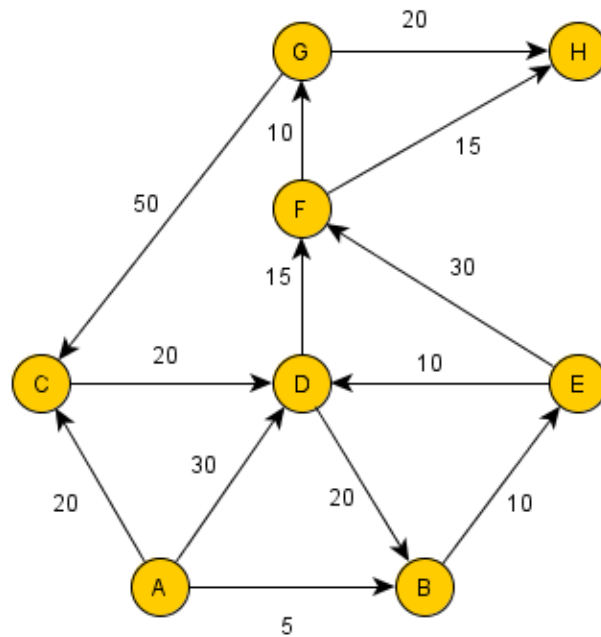


Übung zum Dijkstra-Algorithmus:



Ab	B	C	D	E	F	G	H
0							

Ab*	B	C	D	E	F	G	H
0	5	20	30				

Ab	Bb*	C	D	E	F	G	H
0	5	20	30	15			

Ab	Bb	C	D	Eb*	F	G	H
0	5	20	25	15	45		

Ab	Bb	Cb*	D	Eb	F	G	H
0	5	20	25	15	45		

Ab	Bb	Cb	Db*	Eb	F	G	H
0	5	20	25	15	40		

Ab	Bb	Cb	Db	Eb	Fb*	G	H
0	5	20	25	15	40	50	55

Ab	Bb	Cb	Db	Eb	Fb	Gb*	H
0	5	20	25	15	40	50	55

Ab	Bb	Cb	Db	Eb	Fb	Gb	Hb*
0	5	20	25	15	40	50	55

Ab	Bb	Cb	Db	Eb	Fb	Gb	Hb

Der kürzeste Weg ist $A \rightarrow B \rightarrow E \rightarrow D \rightarrow F \rightarrow H$ (55 km).