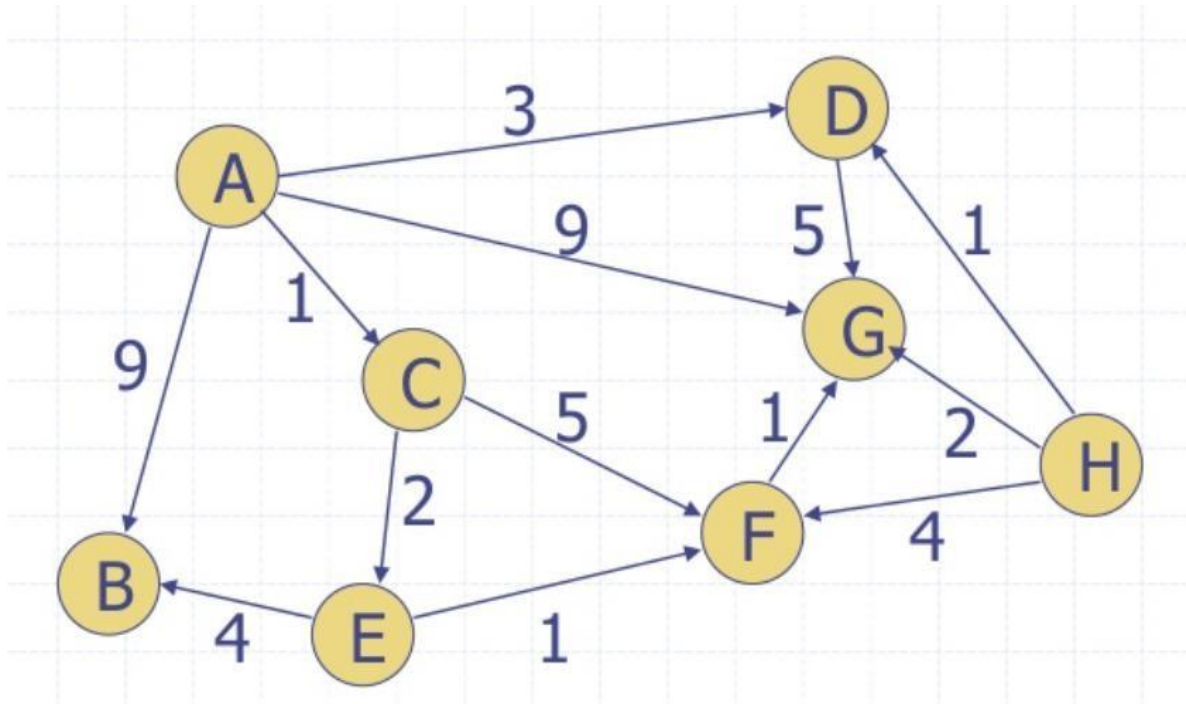


## Greedy - Drumuri minime în Grafuri

Determinați folosind Algoritmul lui Dijkstra drumul minim între vârful A și celelalte vârfuri din graf.



Pas	S	V	A	B	C	D	E	F	G	H
1	{A}	A	-	9	1	3	Inf	Inf	9	inf
2	{C}	A	-	9	-	3	3	6	9	inf
3	{C,D}	A	-	9	-	-	3	6	8	4
4	{D}	E	-	7	-	-	-	4	8	4
5	{F,D}	E	-	7	-	-	-	-	5	4
6	{F}	E	-	7	-	-	-	-	5	-
7	-	E	-	7	-	-	-	-	-	-