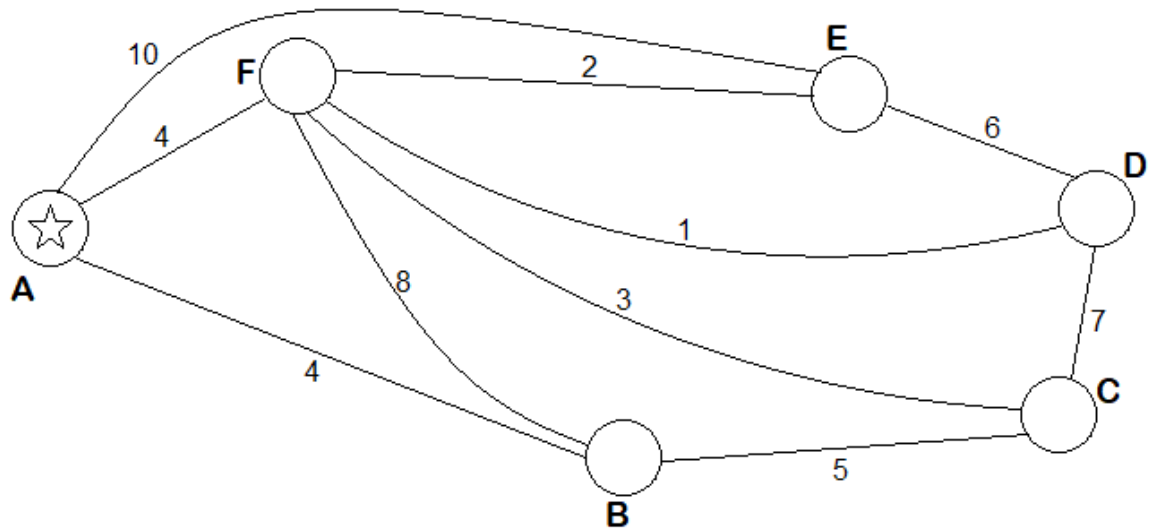


Задача 23.

Изполвайте алгоритма на Дейкстра, за да намерите дължините на най-кратките пътища от върха A до останалите върхове в графа:



A	B	C	D	E	F	непосетени
0	∞	∞	∞	∞	∞	A,B,C,D,E,F
-	4	∞	∞	∞	4	B,C,D,E,F
-	-	9	∞	10	4	C,D,E,F
-	-	7	5	6	-	C,D,E
-	-	7	-	6	-	C,E
-	-	7	-	-	-	C
-	-	-	-	-	-	\emptyset