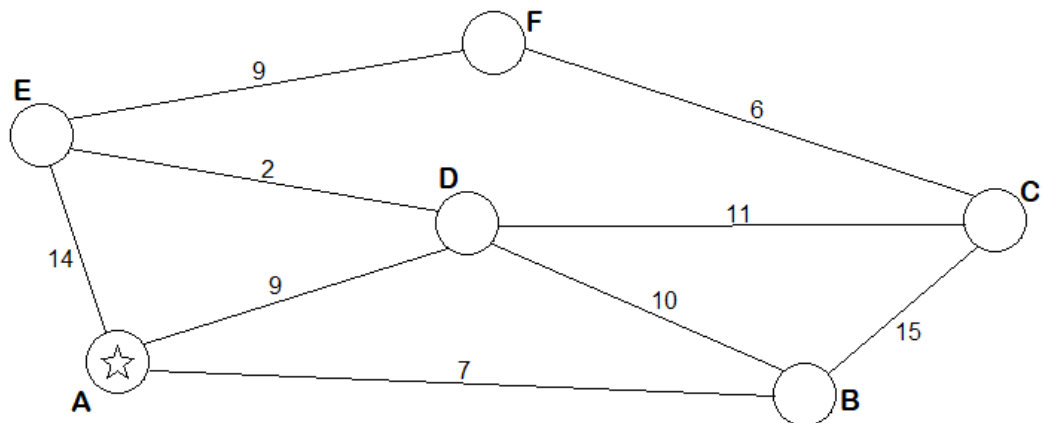


Задача 21.

Намерете теглата на най-леките пътища от върха A до останалите върхове в графа:



Алгоритъм на Дейкстра:

A	B	C	D	E	F	непосетени
0	∞	∞	∞	∞	∞	A,B,C,D,E,F
-	7	∞	9	14	∞	B,C,D,E,F
-	-	22	9	14	∞	C,D,E,F
-	-	20	-	11	∞	C,E,F
-	-	20	-	-	20	C,F
-	-	20	-	-	-	C
-	-	-	-	-	-	\emptyset