

## 9. Кратчайший путь

Условие задания:

3 Б.

Между населёнными пунктами  $A, B, C, D, E, F$  построены дороги. Определи длину кратчайшего пути между пунктами  $A$  и  $F$ . Передвигаться можно только по дорогам, протяжённость которых указана в таблице.

	$A$	$B$	$C$	$D$	$E$	$F$
$A$		5	3			16
$B$	5		3			
$C$	3	3		2	2	
$D$			2			3
$E$			2			7
$F$	16			3	7	

Ответ: