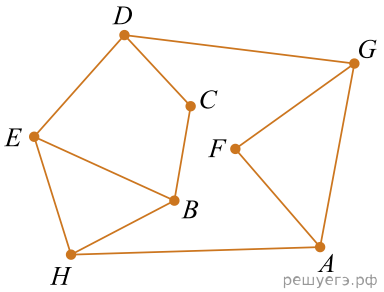
На рисунке схема дорог *N*-ского района изображена в виде графа, в таблице содержатся сведения о протяжённости каждой из этих дорог (в километрах).

	П1	**П2**	**П3**	**П4**	**П5**	**П6**	**П7**	**П8**
П1		13	2	5				
П2	13			74				39
П3	2							1
П4	5	74					8	
П5						21	30	
П6					21		53	3
П7				8	30	53		
П8		39	1			3		



Так как таблицу и схему рисовали независимо друг от друга, нумерация населённых пунктов в таблице никак не связана с буквенными обозначениями на графе. Определите, какова протяжённость дороги из пункта *F* в пункт *G* и из пункта *B* в пункт *C*. В ответе запишите целое число.