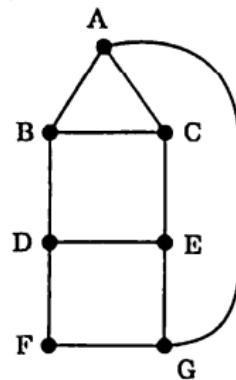


Домашняя работа «Модели и моделирование»

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

		Номер пункта						
		1	2	3	4	5	6	7
Номер пункта	1		7	4				9
	2	7					15	11
	3	4				5	21	
	4					2	13	12
	5			5	2			
	6		15	21	13			
	7	9	11		12			



Так как таблицу и схему рисовали независимо друг от друга, нумерация населённых пунктов в таблице никак не связана с буквенными обозначениями на графике. Определите, какова сумма протяжённостей дорог из пункта A в пункт B и из пункта C в пункт E .

В ответе запишите целое число.