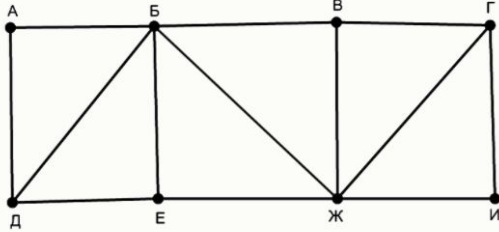


На рисунке схема дорог изображена в виде графа, в таблице содержатся сведения о длине этих дорог в километрах.



Так как таблицу и схему рисовали независимо друг от друга, нумерация населённых пунктов в таблице никак не связана с буквенными обозначениями на графе. Известно, что длина дороги ЕЖ меньше, чем длина дороги БВ.

	е	ж	и	д	г	в	а	б
	п1	п2	п3	п4	п5	п6	п7	п8
п1		19		18				12
п2	19		14		22	25		23
п3		14			20			
п4	18						10	15
п5		22	20			17		
п6		25			17			21
п7				10				13
п8	12	23		15		21	13	

Определите длину дороги ГИ. В ответе запишите целое число – длину дороги в километрах.