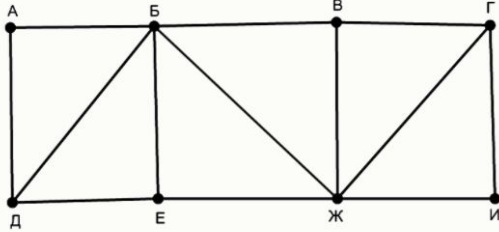


На рисунке схема дорог изображена в виде графа, в таблице содержатся сведения о длине этих дорог в километрах.



$$БВ = 19$$

$$ЕЖ = 21$$

=>

$$ГИ = 20$$

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.

В Б А Г Д Е И Ж

	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	

1 ГИ

2 АД

3 Б

4 Ж

5 В

6 Е

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

20