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 БД равна 18 км. Определите длину дороги АЕ. В ответе запишите целое число — длину дороги в километрах.

	П1	**П2**	**П3**	**П4**	**П5**	**П6**	**П7**	**П8**
П1			22				16	
П2			18			19	18	
П3	22	18		18		23		20
П4			18		14	18		
П5				14				18
П6		19	23	18				
П7	16	18						
П8			20		18			

