

Между населенными пунктами А, В, С, Д построены дороги, протяженность которых (в километрах) приведена в таблице.

	А	В	С	Д
А		2	7	4
В	2		5	1
С	7	5		2
Д	4	1	2	

Определите длину кратчайшего пути между пунктами А и С. Передвигаться можно только по дорогам, протяженность которых указана в таблице.