

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

	А	В	С	D	Е
А		2	5		6
В	2		2		
С	5	2		6	1
D			6		4
Е	6		1	4	

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

1) 7
2) 8
3) 9
4) 10