

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

	A	B	C	D	E
A		2	6	4	
B	2		3		
C	6	3		3	2
D	4		3		
E			2		

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

1)	6
2)	7
3)	8
4)	9