**Задача 1**

Между населёнными пунктами A, B, C, D, E построены дороги, протяжённость которых (в километрах) приведена в таблице слева.
Определи длину кратчайшего пути между пунктами **А и C**, проходящего через пункт **E**. Передвигаться можно только по дорогам, протяжённость которых указана в таблице.

**Задача 2**

Между населёнными пунктами A, B, C, D, E построены дороги, протяжённость которых (в километрах) приведена в таблице слева.
Определи длину кратчайшего пути между пунктами **А и B**, проходящего через пункт **C**. Передвигаться можно только по дорогам, протяжённость которых указана в таблице.

**Задача 3**

Между населёнными пунктами A, B, C, D, E построены дороги, протяжённость которых (в километрах) приведена в таблице слева.
Определи длину кратчайшего пути между пунктами **А и D**, проходящего через пункт **E**. Передвигаться можно только по дорогам, протяжённость которых указана в таблице.

**Задача 4**

Между населёнными пунктами A, B, C, D, E построены дороги, протяжённость которых (в километрах) приведена в таблице слева.
Определи длину кратчайшего пути между пунктами **А и E**, проходящего через пункт **C**. Передвигаться можно только по дорогам, протяжённость которых указана в таблице.

**Задача 5**

Между населёнными пунктами A, B, C, D, E построены дороги, протяжённость которых (в километрах) приведена в таблице слева.
Определи длину кратчайшего пути между пунктами **А и B**, проходящего через пункт **D**. Передвигаться можно только по дорогам, протяжённость которых указана в таблице.

**Задача 6**

Между населёнными пунктами A, B, C, D, E построены дороги, протяжённость которых (в километрах) приведена в таблице слева.
Определи длину кратчайшего пути между пунктами **А и E**, проходящего через пункт **C**. Передвигаться можно только по дорогам, протяжённость которых указана в таблице.

**Задача 7**

Между населёнными пунктами A, B, C, D, E построены дороги, протяжённость которых (в километрах) приведена в таблице слева.
Определи длину кратчайшего пути между пунктами **А и B**, проходящего через пункт **E**. Передвигаться можно только по дорогам, протяжённость которых указана в таблице.

**Задача 8**

Между населёнными пунктами A, B, C, D, E построены дороги, протяжённость которых (в километрах) приведена в таблице слева.
Определи длину кратчайшего пути между пунктами **А и C**, проходящего через пункт **D**. Передвигаться можно только по дорогам, протяжённость которых указана в таблице.

**Задача 9**

Между населёнными пунктами A, B, C, D, E построены дороги, протяжённость которых (в километрах) приведена в таблице слева.
Определи длину кратчайшего пути между пунктами **А и B**, проходящего через пункт **E**. Передвигаться можно только по дорогам, протяжённость которых указана в таблице.

**Задача 10**

Между населёнными пунктами A, B, C, D, E построены дороги, протяжённость которых (в километрах) приведена в таблице слева.
Определи длину кратчайшего пути между пунктами **А и E**, проходящего через пункт **D**. Передвигаться можно только по дорогам, протяжённость которых указана в таблице.

**Задача 11**

Между населёнными пунктами A, B, C, D, E построены дороги, протяжённость которых (в километрах) приведена в таблице слева.
Определи длину кратчайшего пути между пунктами **А и** D, проходящего через пункт **C**. Передвигаться можно только по дорогам, протяжённость которых указана в таблице.

**Задача 12\***



Между населёнными пунктами A, B, C, D, E, F построены дороги, протяжённость которых (в километрах) приведена в таблице слева.
Определи длину кратчайшего пути между пунктами **А и F**, проходящего через пункт **E**. Передвигаться можно только по дорогам, протяжённость которых указана в таблице.

**Задача 13\***

Между населёнными пунктами A, B, C, D, E, F построены дороги, протяжённость которых (в километрах) приведена в таблице слева.

Определи длину кратчайшего пути между пунктами **А и F,** проходящего через пункт **E**. Передвигаться можно только по дорогам, протяжённость которых указана в таблице.

**Задача 14\***

Между населёнными пунктами A, B, C, D, E, F построены дороги, протяжённость которых (в километрах) приведена в таблице слева.

Определи длину кратчайшего пути между пунктами **А и B**, проходящего через пункт **C**. Передвигаться можно только по дорогам, протяжённость которых указана в таблице.

**Задача 15\***

Между населёнными пунктами A, B, C, D, E, F построены дороги, протяжённость которых (в километрах) приведена в таблице слева.

Определи длину кратчайшего пути между пунктами **А и F**, проходящего через пункт **D**. Передвигаться можно только по дорогам, протяжённость которых указана в таблице.