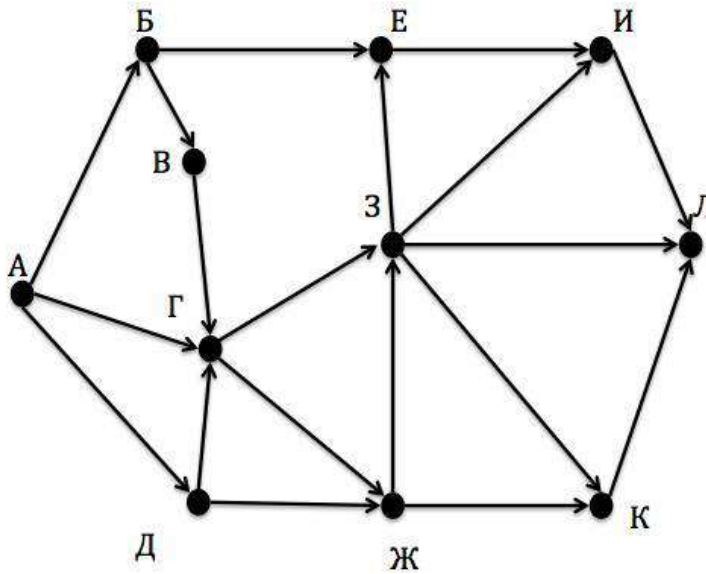


**Задача 1**

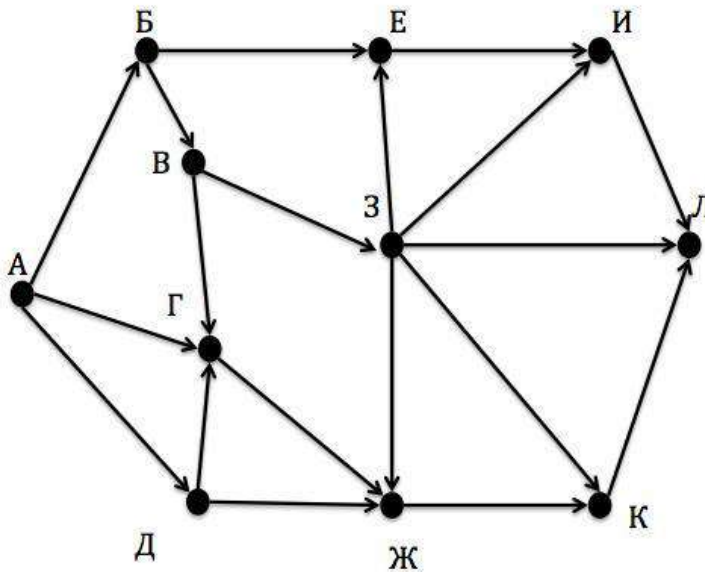


На рисунке – схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, К и Л.

По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой.

Сколько существует различных путей из города А в город Л, проходящих через город Г?

**Задача 2**

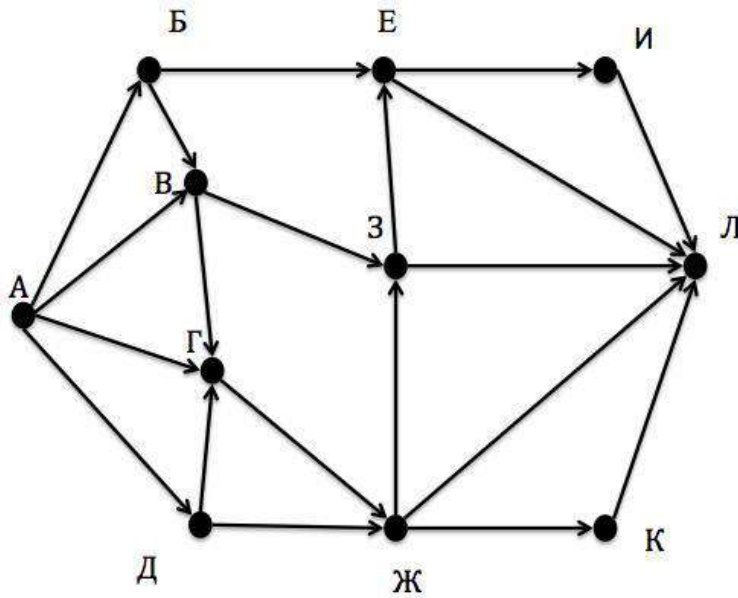


На рисунке – схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, К и Л.

По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой.

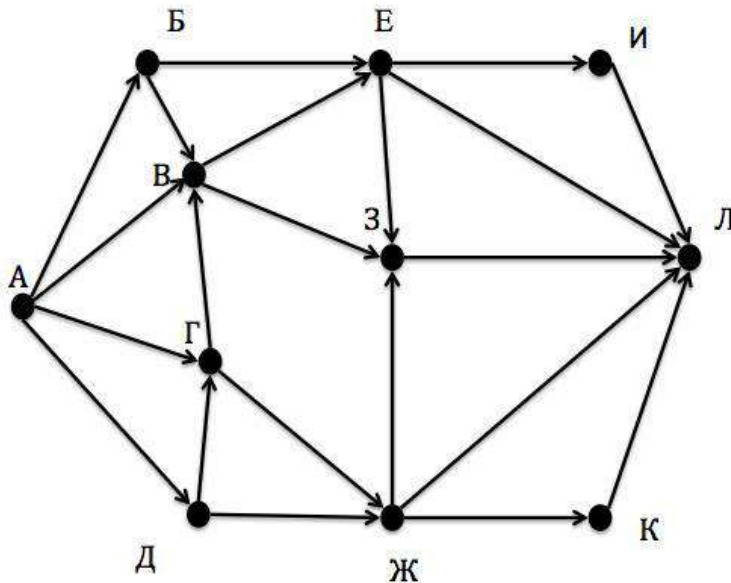
Сколько существует различных путей из города А в город Л, проходящих через город В?

**Задача 3**



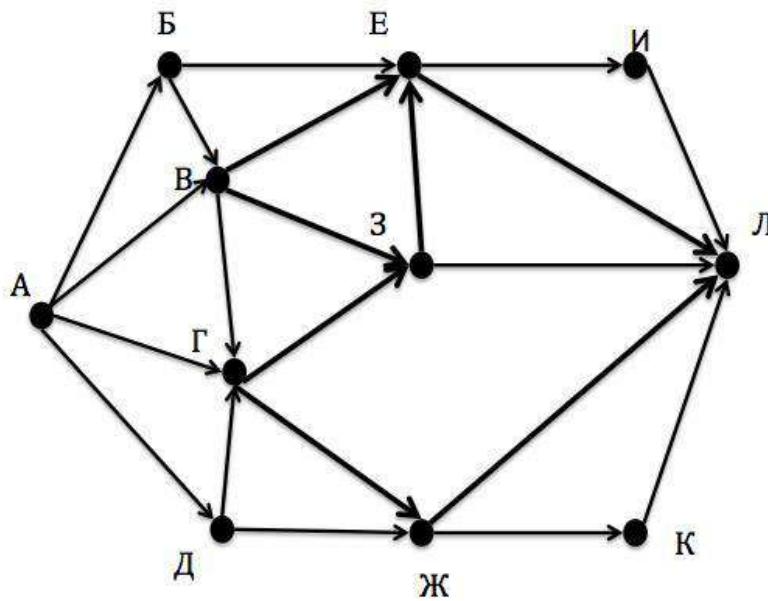
На рисунке – схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, К и Л. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. Сколько существует различных путей из города А в город Л, проходящих через город В?

**Задача 4**



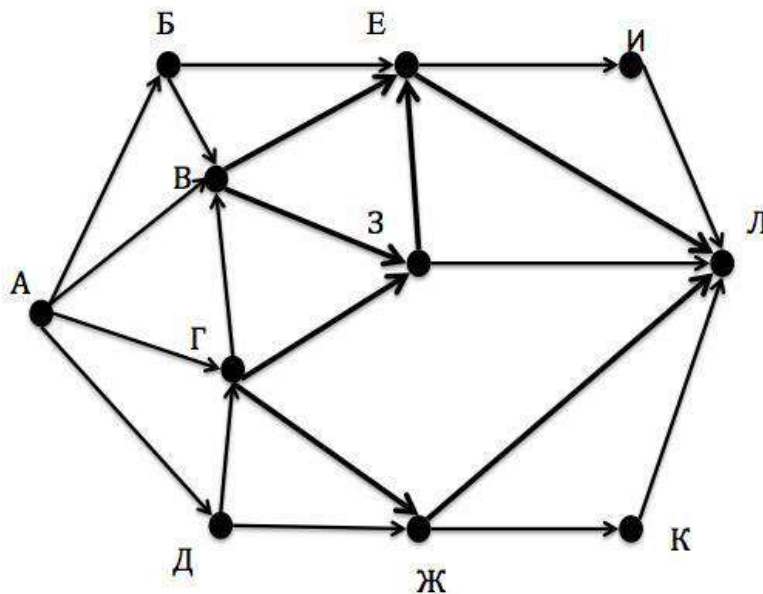
На рисунке – схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, К и Л. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. Сколько существует различных путей из города А в город Л, проходящих через город Г?

**Задача 5**



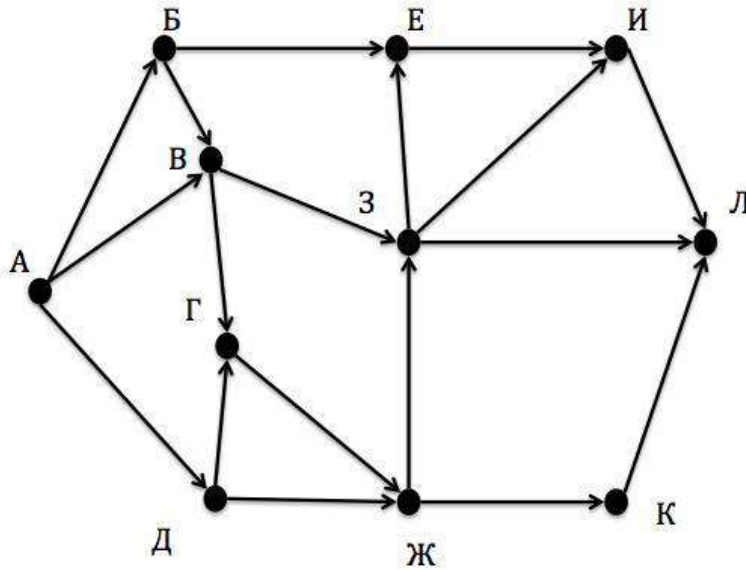
На рисунке – схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, К и Л. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. Сколько существует различных путей из города А в город Л, проходящих через город Г?

**Задача 6**



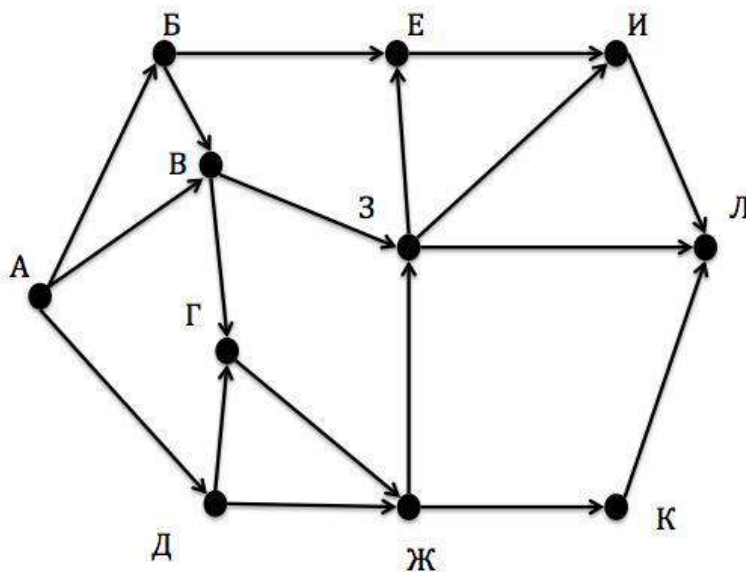
На рисунке – схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, К и Л. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. Сколько существует различных путей из города А в город Л, проходящих через город В?

**Задача 7**



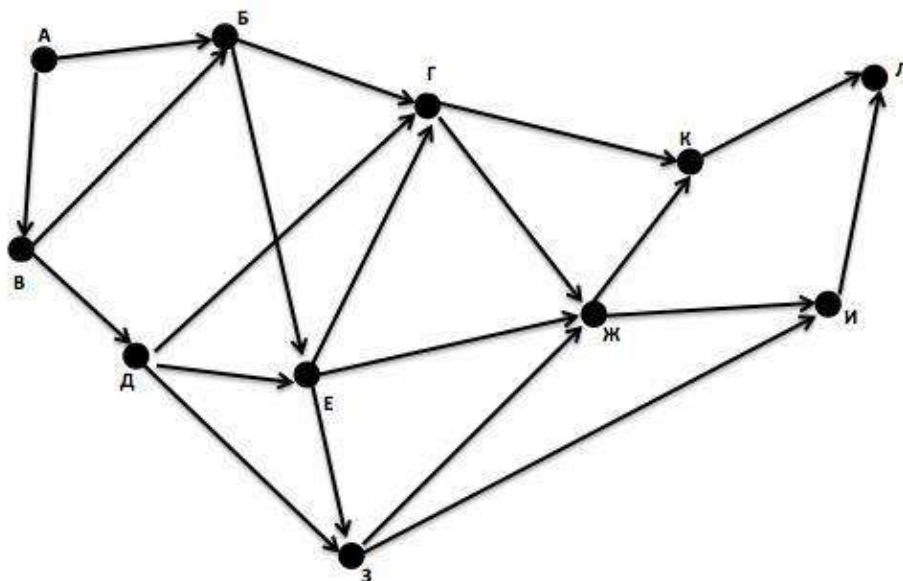
На рисунке – схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, К и Л. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. Сколько существует различных путей из города А в город Л, проходящих через город Г?

**Задача 8**



На рисунке – схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, К и Л. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. Сколько существует различных путей из города А в город Л, проходящих через город В?

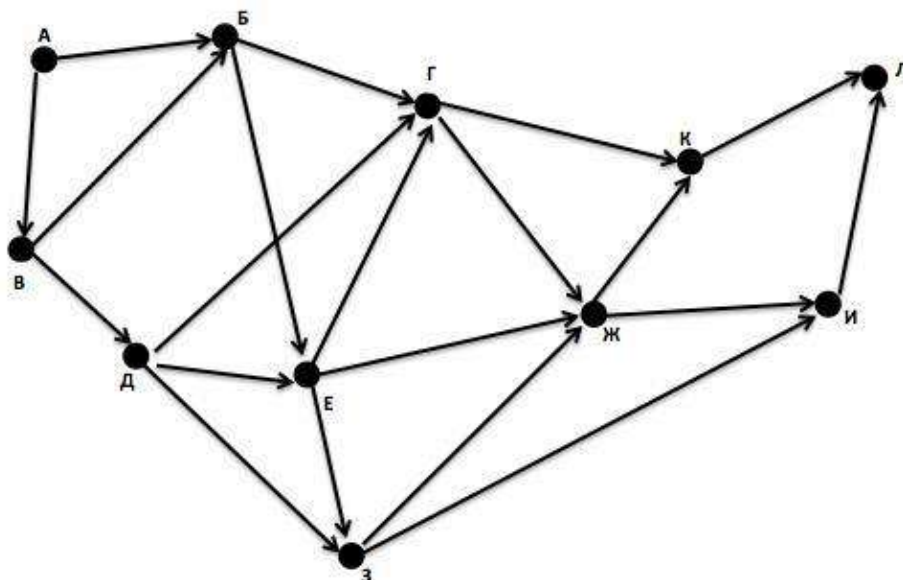
**Задача 9**



На рисунке – схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, К и Л. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой.

Сколько существует различных путей из города А в город Л, проходящих через город Г?

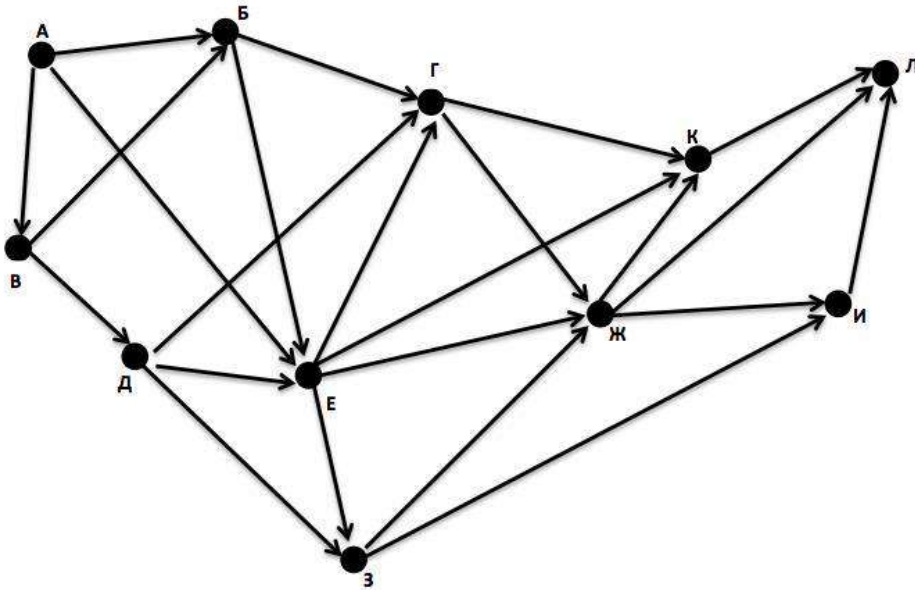
**Задача 10**



На рисунке – схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, К и Л. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой.

Сколько существует различных путей из города А в город Л, проходящих через город Е?

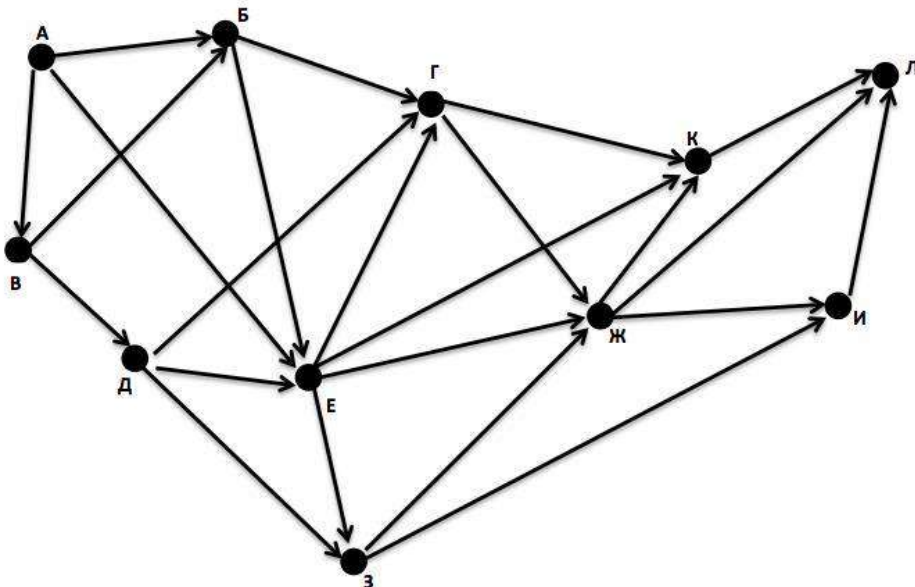
**Задача 11\***



На рисунке – схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, К и Л. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой.

Сколько существует различных путей из города А в город Л, проходящих через город Ж?

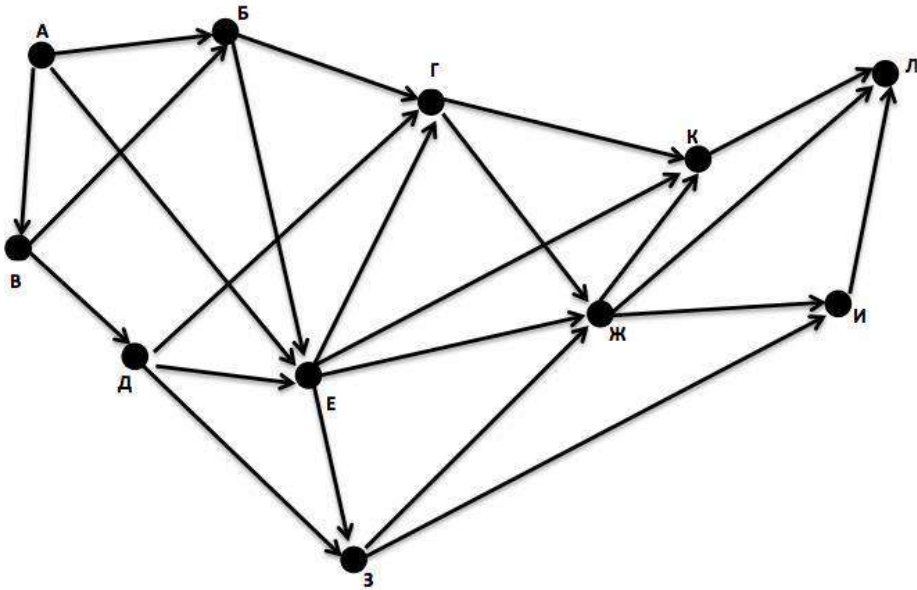
**Задача 12\***



На рисунке – схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, К и Л. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой.

Сколько существует различных путей из города А в город Л, проходящих через город Г?

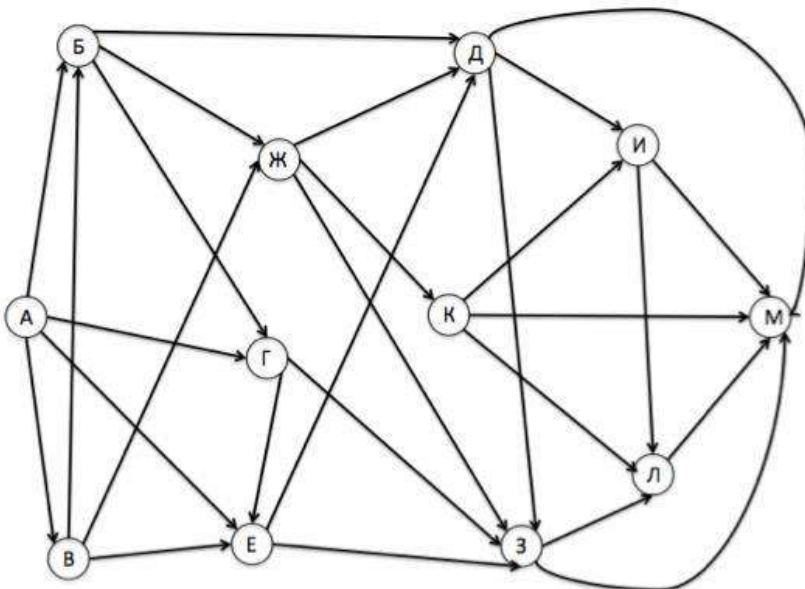
**Задача 13\***



На рисунке – схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, К и Л. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой.

Сколько существует различных путей из города А в город Л, проходящих через город Е?

**Задача 14\***

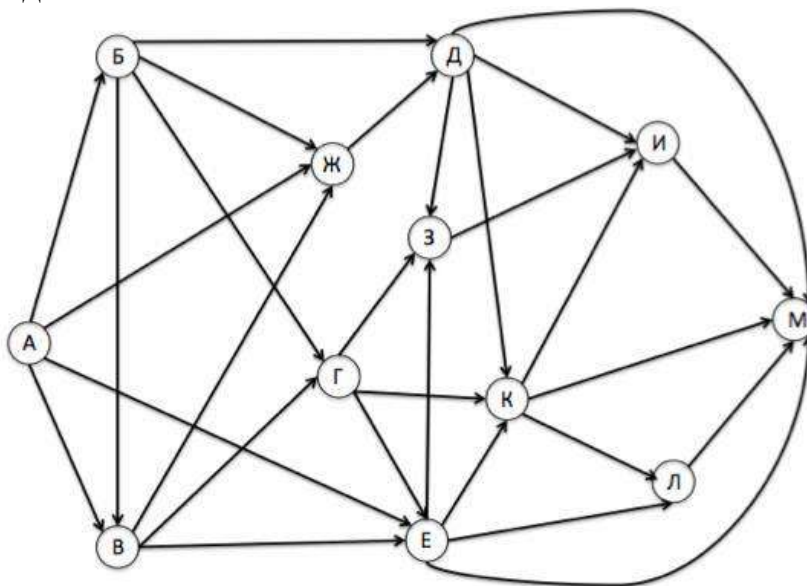


На рисунке представлена схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, И, К, Л, М.

По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой.

Сколько существует различных путей из города А в город М?

**Задача 15\***



На рисунке представлена схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, И, К, Л, М.

По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой.

Сколько существует различных путей из города А в город М?