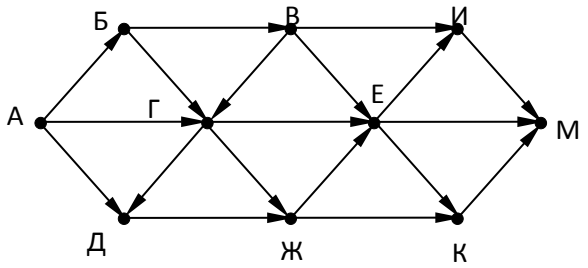
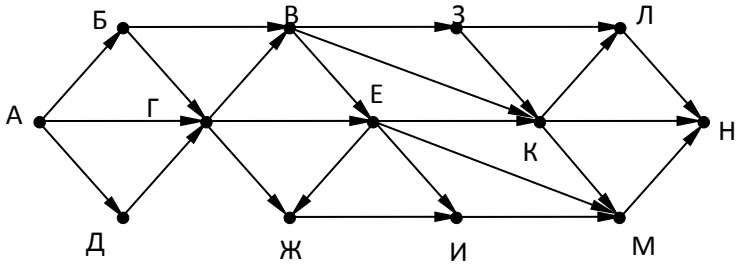
Вариант 1

8) 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, содержащих ровно семь городов, включая города А и М?



Вариант 2

8) На рисунке – схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, И, К, Л, М, Н. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. В ответе укажите первый в лексикографическом (алфавитном) порядке маршрут из города А в город Н, содержащий ровно восемь городов, включая города А и Н; города в маршруте указывайте заглавными буквами без разделителей.