

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

Какова длина самого протяжённого пути из пункта А в пункт Л. Длиной пути считать количество дорог, составляющих этот путь.

