**Задача поиска оптимального пути на графе**

{{graph\_img}}

**Решение**

**Уровни графа**

{{graph\_levels}}

{{graph\_levels\_img}}

**Поиск наименьшего пути:**

{{shortest\_steps}}

**Ответ:** кратчайший путь: {{shortest\_path}} длина: {{shortest\_size}}

{{shortest\_path\_img}}

**Поиск наибольшего пути**

{{longest\_steps}}

**Ответ:** наибольший путь: {{longest\_path}} длина: {{longest\_size}}

{{longest\_path\_img}}