**Задания на поиск решений**

1. **Паук**

Паук плетет сеть, состоящую из N вложенных шестиугольников и шести, выходящих из центра, радиальных нитях. Паук может двигаться только по нитям. В ожидании жертвы паук сидит в одной из вершин внешнего шестиугольника. По заданным координатам паука и жертвы найти кратчайший путь от паука до жертвы.

