

**Задание на практику для студентов:**

Гумирова Алия Ильдусовна

Сафронов Юрий Алексеевич

**Кратчайший путь на поверхности**

В пространстве задан многогранник, все грани которого — треугольники, и две точки, лежащие на его поверхности. Требуется найти приближение к кратчайшему пути между этими точками по поверхности. В качестве первого приближения использовать путь, проходящий по ребрам многогранника, который можно построить с использованием алгоритма Дейкстры.

Структура файла исходных данных согласовывается отдельно.