rotateMesh – программа для поворота сеток формата bin, созданных с помощью пакета программ meshGen. Ось поворота задается нормальным вектором определяющим направление и точкой лежащей на оси.  
Запуск: rotateMesh nameFile.bin textAxisFile newFile.bin

Если имя файл newFile.bin не указан, результирующая сетка записывается в бинарный файл с исходным именем.  
Ось и угол поворота задаются в рабочей директории в текстовом файле textAxisFile.  
Структура текстового файла:

a.x 0.1

a.y 0.2

a.z 0.3

v.x 0.12345654345

v.y 0.256567689909

v.z 0.3454656657678

angle 12

где: a.x, a.y, a.z – координаты точки лежащей на оси; v.x, v.y, v.z – координаты вектора оси; angle – угол поворота в градусах в правой системе координат.