

Начало

Инициализировать массивы
point и edges

Получить s - центр планеты,
 r - радиус, n - параметр

Добавить в массив points
начальную точку с координатами в центре и установить шаг построения $step = 90/(n+1)$

Используя выбранную функцию
заполнить массив points
значениями для 1/4 сферы

Поворачивая точки из массива
points получить точки для
остальной окружности

Сформировать массивы
top_set и bottom_set

Создать набор полигонов
cur_edges на основе
top_set и bottom_set

Добавить в массив edges набор
полигонов cur_edges

Конец