**Глобальная карта**

Обязательно сделать проверочные изображения - самостоятельно (заменить их в папке с программой):

1) Разместить препятствия на расстоянии отличающимся от расстояния по умолчанию

2) Изменить поворот камеры и лазерной плоскости

3) В файле mapping.m имеются знаки "?", для запуска программы вам надо самостоятельно дописать код (на базе теории, рассмотренной в файле "Всенаправленная система зрения.pdf")

4) Проверьте правильность построения карты глубины сравнив экспериментальные результаты с реальными

Ответ на задание возможен двух типов:

в виде pdf файла: последовательно сохраните в отчет скриншоты программ, добавьте описание и титульный лист с вашем именем

или

в виде записи экрана: запишите описание работы (запись всего экрана веб камера включена)