# Intelligent Placer

## Медведева Таисия гр. 5030201.80401

# Постановки задачи

## Фотометрические требования

Допустимые разрешение фотографии не менее 1280 px на 980 px. Высота съемки от 0.5 метра до 1 метра, угол наклона камеры не более 10 градусов, степень размытости изображения (не понятно, как определять степень размытости).

## Требования по расположению объектов на фотографии:

Объекты могут перекрывать друг друга, но не более чем на 60 % видимой поверхности. Могут быть расположены в любой части листа, но не должны выходить за его границы или совпадать с ними. Толщина объектов не должна превышать 20 см, а их размеры – размеры листа.

## Требования, ограничивающие возможную форму многоугольника

Многоугольник изображен на photo\_11, количество вершин пока что 4.

## Сколько раз один объект может присутствовать на фото

Один объект присутствовать на одном фото только один раз, но может встречаться на других фотографиях.