Вам предоставлены 2 КТ снимка в формате dcm и одна таблица в формате csv. По каждому снимку была сделана разметка 4 разными врачами. Ваша задача визуализировать разметку и посчитать метрику iou между врачами по каждому симптому.

**Таблица состоит из 3 колонок**

doc\_name - идентификатор врача

ohif\_markup - разметка в формате json (больше информации ниже)

path - путь к соответствующему снимку

**Структура ohif\_markup**

Вся разметка лежит в атрибуте ['ohifMarks'] и представлена в виде массива.

В каждом элементе массива есть атрибуты ['location'] - симптом и ['handles'], который содержит массив точек x.y, составляющие маску.

Некоторые маски не имеют атрибута ['location'] - это значит, что врач забыл поставить симптом. Ее так же нужно визуализировать и пометить, что симптом не определен.