**Zadanie**

Zakładając że na zdjęciu znajdują się fizyczne obiekty, o znanym rozmiarze (w centymetrach), zaproponuj/zaimplementuj metodę która zwróci odległość w centymetrach między dwoma, dowolnymi pikselami testowymi wskazanymi na zdjęciu.

**Założenia:**

* fotografowane obiekty znajdują sie na płaszczyźnie
* wszystkie obiekty mają kształt okręgu i są tej samej wielkości: średnica = 10cm
* zdjęcie może być zrobione pod kątem (perspektywa), czyli bounding boxy opisujące obiekty znajdujące się w różnych obszarach zdjęcia, mogą mieć różny rozmiar podany w pikselach.

**Wejście:**

* obraz (nazwa pliku z obrazem)
* zbiór bounding boxów (lewy górny piksel, prawy dolny piksel), opisujących obiekty - zakładamy, że zbiór zawiera kilka (>5) bounding boxów, w różnych obszarach zdjęcia
* 2 punkty testowe (piksele)

**Wyjście:**

* odległość w centymetrach między podanymi punktami testowymi

**Źródła:**

* Podobne zadanie, na którym istnieje założenie braku perspektywy - <https://www.pyimagesearch.com/2016/04/04/measuring-distance-between-objects-in-an-image-with-opencv/>