Egy konvex deltoidba kört írtunk, a kör középpontját összekötöttük a deltoid csúcsaival és mindegyik összekötő egyenesre az illető csúcsban megrajzoltuk a rá merőleges egyenest. Bizonyítsuk be, hogy a négy újabb egyenes által meghatározott négyszög átlói átmennek a kör középpontján. (Az új négyszög mindegyik csúcsát a deltoid két szomszédos csúcsában rajzolt merőleges metszéspont adja.)