Az $A_1A_2A_3A_4A_5A_6A_7$ konvex hétszög egy olyan körbe írható bele, amelynek középpontja a hétszög belsejében van. Bizonyítsuk be, hogy az $A_1$, $A_3$ és $A_5$ csúcsoknál lévő belső szögek összege kisebb 450°-nál.