

Az egyenlő oldalú $ABCDEF$ konvex hatszög A, C, E szögpontjainál elhelyezkedő szögek összege egyenlő a B, D, F szögpontoknál elhelyezkedőknek összegével. Bizonyítandó, hogy az A és D , továbbá a B és E , valamint a C és F szögpontoknál levő szögek egyenlők.