

Húzzunk négy egyenest, melyek metszik egymást, de nem megy át három egy ponton. Mutassuk meg, hogy véve közülük 3-3-at, az ezek által határolt háromszögek magassági pontjai egy egyenesen fekszenek.

Lásd a 137. feladathoz fűzött megjegyzést és a 99. feladatot (59. o.) is.