

Adott három, egy pontból kiinduló félegyenes, amelyek páronként 120° -os szöget zárnak be, továbbá a létrejövő három szögtartomány belsejében egy-egy pont. Szerkesszünk olyan háromszöget, amelynek csúcsai a megadott félegyeneseken vannak, oldalai pedig a megadott pontokon mennek át.