

$a = 5$  m hosszú, három kötélből és három (elhanyagolható súlyú)  $a$  hosszúságú rúdból álló tetraéder az egyik csúcsánál fel van függesztve. A három másik csúcs mindegyikén  $G = 60$  kp-os teher lóg. Mekkora erők hatnak a kötelekben és a rudakban?

