

Két részecske a fénysebességhez nagyon közeli (ultrarelativisztikus) sebességgel rugalmasan ütközik. A részecskék ütközés előtti impulzusvektorai az *ábrán* láthatók. Szerkesszük meg azt a legkisebb szöget, amelyet a szétrepülő részecskék mozgásiránya bezárhat egymással!

