

Vízszintes asztallapon egy 50 Ft-os pénzérme nyugszik. Ennek nekiütözik egy másik 50 Ft-os pénzérme. Az ütközési szám közöttük 0,8. Legfeljebb mekkora szöggel térülhet el az eredeti irányától a mozgó érme, ha az ütközés során egyik érme sem perdül meg?