

Egy m tömegű jégkorong v_1 sebességgel csúszik, majd egy állandó u sebességgel mozgatott ütőről merőlegesen és rugalmasan visszapattan.

- a) Mekkora v_2 sebességgel pattan vissza a korong?
- b) Mekkora legyen az ütő sebessége, hogy az ütközés után a korong megálljon?