

Nyitott repülőgép  $360 \text{ km/h}$  sebességgel vízszintesen repül. Egy-egy pisztollyal ugyanabban a pillanatban felfelé és lefelé lőnek.  $0,8$  másodperc múlva milyen messze van egymástól a két lövedék? Mindegyik pisztolyból  $160 \text{ m/s}$  sebességgel repül ki a lövedék. A közegellenállás elhanyagolható.