

Egy lövedéket 60° -os szögben, 120 m/sec kezdősebességgel lövünk ki. A mozgás 15-ödik másodpercében a lövedék két egyenlő részre robban szét, amelyek a lövedékhez képest 30 m/sec vízszintes, ellentétes sebességgel (a hajítás irányában és ezzel szemben) repülnek szét a robbanás pillanatában. Mikor és hol érnek földet a részek?