

Zárjon be két függőleges fal α szöget egymással. Az egyik faltól k , a másik faltól l távolságban levő pontból hajítsunk el egy labdát úgy, hogy az mindkét falról visszaverődve a labdázó kezébe essen vissza. Mekkora kezdősebességgel és milyen irányban kell a labdát elhajítanunk? A labda pontszerű, az ütközés rugalmas.