4 m magas mennyezeten 1 m hosszú fonálinga függ. Az ingát teljesen kitérítjük, hogy a fonala a mennyezetet érje. Elengedés után mely helyzetében kell elégetni a fonalat, hogy a golyó, mely a fonálon függött, éppen a felfüggesztési pont alatt érjen a padlóra?