

Mennyi ideig kell egy szabadon eső testnek előbb esnie, hogy azután a rákövetkező 1,3 másodperc alatt 49,34 m-t essék? ¹

¹ A szabad esés gyorsulása: $g = 980,8 \frac{\text{cm}}{\text{sec}^2}$ -nek veendő (*Gruber* meghatározása szerint *Budapest*en $g = 980,837 \frac{\text{cm}}{\text{sec}^2}$).