

Gegevens:

$$h_{\max} = 67 \text{ m}$$

$$g = 9,81 \text{ N/m}$$

$$m = 80 \text{ kg (fictief persoon)}$$

$$v = ? \text{ niet gevonden}$$

$$\begin{aligned} \Rightarrow E_{\text{pot}} &= m \cdot g \cdot h \\ &= 80 \cdot 9,81 \cdot 67 \\ &= 53 \cdot 10^3 \end{aligned}$$

\Rightarrow E_{kin} niet te berekenen aangezien we geen snelheid hebben.

\Rightarrow Versnelling $a(r)$ ook niet te berekenen om dezelfde reden.