

Milyen messze van tőlünk oly visszhangot adó fal, mely  $m = 5$  szótagú szót  $n = 3$  másodperccel a kimondás után fülünkhöz visszaver. Az ember másodpercenként két szótagot tud kimondani. A hang terjedési sebessége  $V = 340 \frac{\text{m}}{\text{sec}}$ .