

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 $V = 340 \frac{\text{m}}{\text{sec}}$.