

15 m hosszú vasúti síneket fektetünk le $t = -8^\circ \text{ C}$ hőmérsékleten. Mekkora közt kell az egyes sínek közt hagynunk, ha a maximális hőmérséklet, melyre számítunk $t = 60^\circ \text{ C}$. A sín tágulási együtthatója $\lambda = 0,000\,012$.