

Egy hajlékony, súlyos, L hosszúságú kötélt egyik végét a mennyezethez rögzítettük, a másik vége szabadon lóg. A kötelet a felfüggesztési pont alatt vízszintesen megütjük. Mennyi idő alatt éri el a kötélt alsó végét a felfüggesztési pont közeléből indított transzverzális jel?