

Egymás mellett felfüggesztett, azonos hosszúságú fonálingák között létesítsünk csatolást egy, a fonalakat valahol összekötő hurkapálca segítségével! Térítsük ki az egyik ingát a két inga által meghatározott síkban, és mérjük meg, mennyi idő alatt áll le ennek az ingának a lengése, és leng maximális amplitúdóval a másik. Hogyan függ ez az idő az *ábrán* látható x távolságtól?

