

Két függőleges fal között, a falakat összekötő vízszintes szakasz harmadoló pontjaiban áll két gyertya. Magasságuk kezdetben 20 cm. Egyszerre meggyújtjuk őket; az egyik gyertya 20, a másik 40 perc alatt ég le. A falakra rávetődik a gyertyák egymás adta árnyéka. Mekkora sebességgel mozognak az árnyékok végei?