

Egy mozgólépcső állandó sebességgel mozog. Egy ember, aki nemcsak a lépcsővel viteti magát, hanem közben maga is halad felfelé, 50 lépcsőt lép, amíg felér. Ha kétszer akkora sebességgel halad, akkor 75-öt tud lépni, míg felér. Hány lépcső a szintkülönbség?