

Egy úszómedence vize 2 m mély. A víz felszínétől mérve 3 m magasságban világít egy izzólámpa. Függőlegesen alatta föl-le mozgatunk egy kis átmérőjű, 1 dioptriás lencsét. Milyen távol van a lencse a víz felszínétől, amikor a medence alján megjelenik az izzó nagyított képe?