

Egy hosszú fallal párhuzamosan 4 m távolságban 1 m széles deszkák állnak. A közöttük levő hézag is 1 m széles. A deszkáktól 4 m távolságban leevő síkban hosszú fénycsövek állnak úgy, hogy minden rés közepével szemben áll egy fénycső. Milyen megvilágítás jön létre a falon? Milyen megvilágítás jön létre, ha a fénycsövek a deszkák közepével szemben állnak?

