

Mindkét végén derék- szögben meghajlított, vékony, elektromosan szigetelő cső végein r , illetve R sugarú szappanbuborék van. Mekkora elektromos töltést adjunk az egyik buboréknak, hogy a másik buborék mérete a cső közepén levő csap kinyitása után ne változzék meg? (Az elektromos megosztástól tekintünk el!)

