

Igen nagy felületű kondenzátor egyik felén 2 cm, a másik felén 4 cm a lemeztávolság. A lemezek feszültségkülönbsége 80 V. Mekkora munkát végeznek az elektromos erők, ha $2 \cdot 10^{-8}$ coulomb táltést egyenletes mozgással átvisznek az A pontból a B pontba? Az A és B pont egyaránt 1 cm-re van az alsó lemeztől. A mozgás mely szakaszán a legnagyobb a teljesítmény?

