

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?

