

10 cm sugarú, $0,5 \text{ mm}^2$ keresztmetszetű körvezető a síkjára merőleges, homogén mágneses mezőben $6,28 \cdot 10^{-3} \text{ Vs}$ fluxust ölel körül. Mekkora rugalmas feszültség keletkezik a körvezetőben, ha abban 10 A erősségű áramot indítunk?