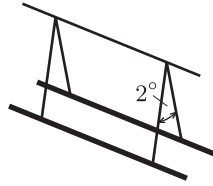


Két hosszú, egyenes vezeték az *ábra* szerint 1,2 méter hosszú szigetelő szálakra van felfüggesztve. Mindkét vezetékből 1 méter hosszú szakasz 20 g tömegű. A két vezetékben azonos nagyságú az áramerősség.



Mekkora a vezetékekben folyó áram, ha a felfüggesztő szálak 2° -os szöget zárnak be egymással? Milyen az áramok iránya?