

Egy repülőgép leszállás nélkül a legrövidebb úton repül Oslóból az  $X$  városba, amely az egyenlítőn van Dél-Amerikában. Oslóból a gép nyugati irányba repült. Határozzuk meg  $X$  földrajzi koordinátáit! Melyik város ez? (Osló földrajzi koordinátái: északi szélesség  $59^{\circ}55'$ , keleti hosszúság  $10^{\circ}43'$ .)