

Tegyük fel, hogy az Északi-sarkon egy 20 km átmérőjű jégtábla áll, – vagyis nem forog együtt a Földdel. A jégtábla közepe épp a Sark felett van. Tekintsük a jégtábla felületét síknak. A jégtábla szélén elengedett test mekkora sebességgel és mennyi idő múlva érne el a jégtábla közepét, ha nem volna súrlódás?