Два конькобежца с массами ***m***1=80кг и ***m***2=50 кг, держась за концы длинного натянутого шнура, неподвижно стоят на льду, один против другого. Один из них начинает укорачивать шнур, выбирая его со скоростью **υ**=1м/с. С какой скоростью будет двигаться по льду каждый из конькобежцев? Трением пренебречь.