

Jancsi és Juliska a tőlük 20 km-re levő mézeskalácsházhoz igyekeznek. Kettejüknek van egy biciklijük, amin egyszerre csak egyikük tud ülni. Elhatározták, hogy először Jancsi fog gyalogni, és Juliska biciklizik valameddig, ott leteszi a biciklit, majd gyalog megy tovább. Amikor Jancsi odaér, felszáll a biciklire, és elmegy vele a mézeskalácsházig. Jancsi 5 km/h sebességgel gyalogol és 12 km/h sebességgel biciklizik, Juliska 4 km/h sebességgel gyalogol, és 10 km/h sebességgel biciklizik. Hány km-t kell Juliskának bicikliznie, hogy egyszerre érjenek a mézeskalácsházhoz, ha egyszerre is indulnak el?