

Julcsi és Pisti ugyanabban az utcában lakik, Julcsi 300 méterre, Pisti 800 méterre az iskolától. Reggel egyszerre indulnak el az iskolába, Pisti kerékpárral 10 m/s, Julcsi gyalog 2 m/s sebességgel. Amikor találkoznak, Pisti leszáll a kerékpárjáról, és együtt mennek tovább, beszélgetve 1 m/s sebességgel. Odaérnek-e becsengetésre, ha 8 óra előtt 3 perccel indultak el otthonról?