

Egy autó éppen a lakott területen megengedett 50 km/h sebességgel haladt, amikor előtte hirtelen egy gyermek lépett az úttestre. Az autó vezetője rögtön fékezni kezdett, és szerencsére éppen az úttesten levő gyermek előtt állt meg. Mekkora sebességgel ütötte volna el az autó a gyermeket, ha kezdeti sebessége nem 50, hanem 70 km/h lett volna?