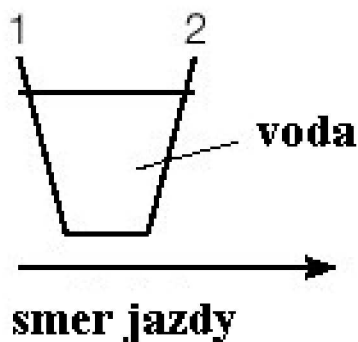


Úloha č. 3: Autobusy

Autobus ide po rovnom úseku diaľnice. Vodič autobusu Rudolf má na palubnej doske postavený pohár s vodou:



Zrazu musí Rudolf prudko zabrzdziť.

Otázka č. 4

Zručnosť: Vyvodiť – posúdiť závery

Rudolfov autobus je, podobne ako väčšina autobusov, poháňaný naftovým motorom.

Tieto autobusy prispievajú k znečisťovaniu životného prostredia.

Niektoré mestá majú trolejbusy: tie sú poháňané elektrickým motorom. Napätie potrebné pre taký elektrický motor obstaráva nadzemné vedenie (ako u električiek).

Elektrinu dodáva elektrárňou využívajúca fosílnu palivú.

Zástancovia používania trolejbusov v mestách hovoria, že trolejbusy neprispievajú k znečisteniu životného prostredia.

Majú títo zástancovia pravdu? Vysvetli svoju odpoveď.

.....
.....
.....