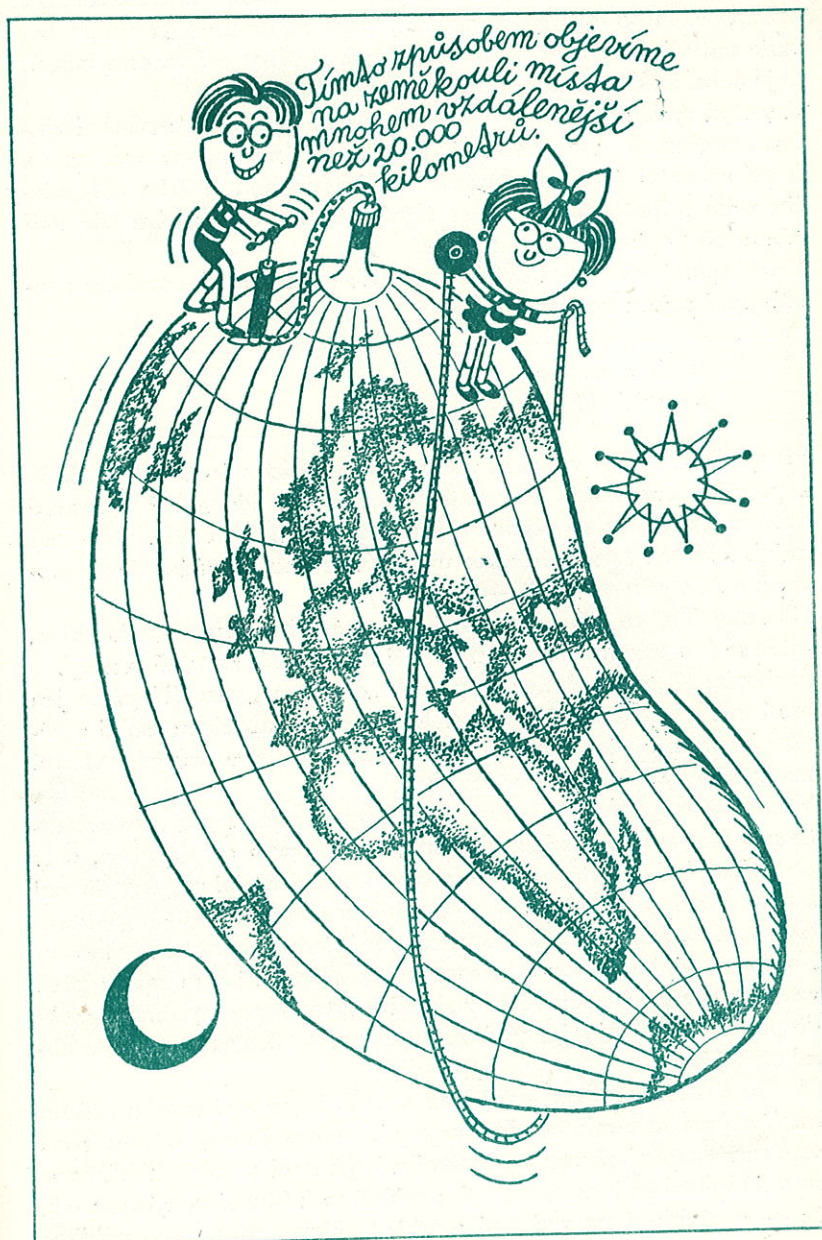


Kdyby se například Slunce náhle rozpadlo na dvě části, takže by z něj vznikla dvojhvězda, přirozeně by to ovlivnilo silně naši planetu, mimo jiné by se změnily zákony jejího pohybu. Fyzik minulého století, který netušil nic o nějaké hraniční rychlosti, by jistě tvrdil (za předpokladu, že katastrofu přežil): změna pohybu Země nastala



[Domácí úkol] Zapíchněte karkoli do globu dva špendlíky a nitkou je pak nejkratším možným způsobem spojte. Nikdy nebude nitka delší než polovina obvodu globu.