

## **Żółwie i jeże**

Dwa jeże urządziły wyścig. Jeden na swojej drodze nie napotkał żadnej przeszkody, drugi natomiast spotkał dwa ogromne żółwie. Trzeba je było ominąć albo po nich przejść. Jeż wybrał to drugie rozwiązanie.

Pierwszy żółw, długi na metr, przesuwiał się w kierunku przeciwnym do biegu jeża, przechodząc 6 cm w ciągu sekundy. Drugi zaś, długości  $\frac{1}{2}$  metra, szedł w tym samym kierunku co jeż, z prędkością 18 cm na sekundę.

Oba jeże przybyły na metę równocześnie. Jak rozstrzygnąć, którego należało uznać zwycięzcą?