

Úloha 10

Prezrite si tabuľky a diskutujte, či magnety budú priťahovať spinku aj cez uvedené prekážky. Predpoklady označte zakrúžkovaním a následne ich overte. Do tabuľky uveďte aj ďalšie predmety či materiály, ktoré chcete preskúmať.

Prekážka	Pôsobí <i>magnet 1</i> cez prekážku?			
	Predpoklad		Overenie	
papier	áno	nie	áno	nie
kniha	áno	nie	áno	nie
dvere	áno	nie	áno	nie
	áno	nie	áno	nie
	áno	nie	áno	nie
	áno	nie	áno	nie

Prekážka	Pôsobí <i>magnet 2</i> cez prekážku?			
	Predpoklad		Overenie	
papier	áno	nie	áno	nie
kniha	áno	nie	áno	nie
dvere	áno	nie	áno	nie
	áno	nie	áno	nie
	áno	nie	áno	nie
	áno	nie	áno	nie

Výsledky zhodnoňte a pokúste sa vytvoriť z pozorovania záver o tom, či magnety pôsobia cez prekážky. Zvážte aj to, z akej maximálnej vzdialenosti priťahuje predmety magnet, ktorý ste pri overovaní používali (zistenia z Úlohy 7).