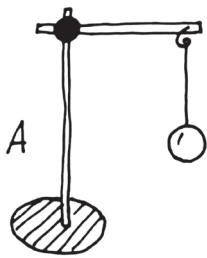
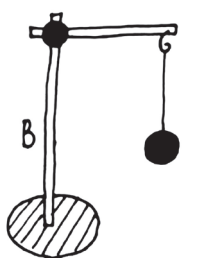



Úloha 4

Závisí rýchlosť kývania kyvadla od toho, aké ťažké kyvadlo použijeme? Označte predpoklad, s ktorým súhlasíte. Predpoklad si overte a výsledok zaznamenajte.

Predpoklady								
	Myslím si, že obe kyvadlá sa budú kývať rovnako rýchlo.							
	Myslím si, že kyvadlo sa bude kývať rýchlejšie, keď bude ťažšie.							
	Myslím si, že kyvadlo sa bude kývať rýchlejšie, keď bude ľahšie.							
Navrhňte, ako vytvoriť dve závažia na kyvadlo, ktoré budú rovnako veľké, ale rôzne ťažké:								
<p>Ľahšie kyvadlo</p>  <p>Počet kmitov:</p>	<p>Ťažšie kyvadlo</p>  <p>Počet kmitov:</p>	<p>počet kmitov</p>  <table border="1"> <caption>Data from the bar chart</caption> <thead> <tr> <th>Pendulum</th> <th>Number of Oscillations</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	Pendulum	Number of Oscillations	A	20	B	20
Pendulum	Number of Oscillations							
A	20							
B	20							
Zhodnotenie predpokladov a odpoveď na výskumnú otázku:								