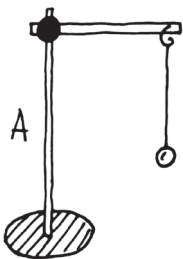
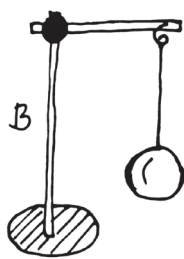
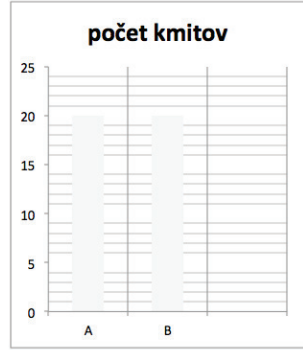


Úloha 5

Závisí rýchlosť kývania kyvadla od toho, aké veľké 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 väčšie.							
	Myslím si, že kyvadlo sa bude kývať rýchlejšie, keď bude menšie.							
Navrhните, ako vytvoriť dve závažia na kyvadlo, ktoré budú rovnako ťažké, ale rôzne veľké:								
 <p>A</p> <p>Počet kmitov:</p>	 <p>B</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:								