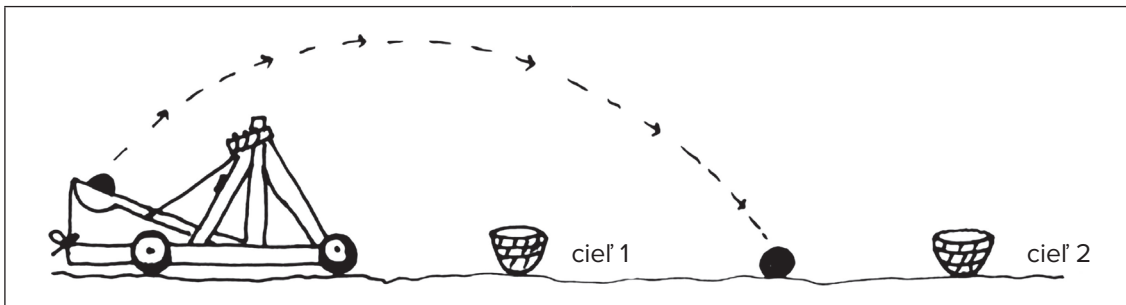


Úloha 14

Všimni si, kam dopadla guľa vystrelená z katapultu. Rozmýšľaj, ako musíš zmeniť nastavenie katapultu, aby si sa trafil do cieľa. Svoj predpoklad si zaznač a ak sa dá, over si ho pomocou katapultu, ktorý si vytvoril. Pokús sa vysvetliť, ako mierenie na cieľ katapultom funguje. Zaznač, ktorým smerom pôsobíš na guľu, keď ju strieľaš z katapultu a ktorým smerom pôsobí gravitačná sila.



The diagram shows a catapult on the left with a dashed arrow indicating the parabolic path of a ball. The ball is shown in mid-air and then landing on the ground. Two baskets are labeled 'cieľ 1' and 'cieľ 2'. The ball has landed between the two targets, closer to 'cieľ 2'.

Nakresli nastavenie katapultu pre cieľ 1:	Nakresli nastavenie katapultu pre cieľ 2:
--	--