



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SQUASH

Udeříme squashovou raketou do míčku a ten letí proti jedné ze stěn, od ní se odrazí a letí k další stěně. Předpokládej, že míček se pohybuje po přímkách.

1. jak určíš bod, ve kterém udeří míček do druhé stěny? (Znáš bod v prostoru, ve kterém jsme do míčku udeřili a bod dopadu na první ze stěn.)
2. když znáš bod v prostoru, ve kterém jsme udeřili do míčku a bod, který chceme trefit na druhé stěně, jak určíš bod, ze kterého se musí míček odrazit?