

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Plyne či neplyne

1. úkol

Vyberte z levého sloupce předpoklad a z pravého sloupce závěr tak, aby vznikla správná implikace pro všechna reálná čísla x .

Úloha není jednoznačná. Najděte všechna řešení.

Předpoklad	\Rightarrow	Závěr
$x > 3$		$x > 6$
$x < 1$		$x \geq 2$
$x \geq 7$		$x \geq 0$
$x > 2$		$x < 5$
$x < -2$		$x \leq 0$

2. úkol

Doplňte vhodný závěr tak, aby vznikla pravdivá implikace. Úloha není jednoznačná, najděte jiné řešení než Váš soused.

Předpoklad	\Rightarrow	Závěr
$x \leq -9$		
$x > 12$		
$x \geq -11$		
$x < 0$		