

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INVERZNÍ FUNKCE

Zadání			
Jsou dány funkce	$f: y = x + 1$	$g: y = x - 1$	$h: y = 3x - 3$
	$k: y = \frac{1}{3}x + 1$	$l: y = x^3$	$m: y = \sqrt[3]{x}$
	$n: y = \frac{1}{x} - 1$	$o: y = \frac{1}{x+1}$	$p: y = x^2$
	$r: y = 2$		
V následující tabulce doplňte do každého řádku v pravém sloupci ty ze zadaných funkcí f, g, \dots, m , které splňují podmínky uvedené v levém sloupci.			
Tvoje řešení			
Funkce, která je inverzní k funkci f			
Funkce, která je inverzní k funkci l			
Funkce, která je inverzní k funkci h			
Funkce, která je inverzní k funkci o			
Funkce, jejíž definiční obor je R			
Funkce, ke kterým neexistují funkce inverzní			