

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**INVERZNÍ FUNKCE**

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 doplň do každého řádku v pravém sloupci ty ze zadaných funkcí  $f, g, \dots, m$ , které splňují podmínky uvedené v levém sloupci.

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	