Να υπολογίσετε τον πραγματικό αριθμό x>0 με  $x\neq 1$  στις παρακάτω παραστάσεις.

i. 
$$\log_x 2 = 2$$

iii. 
$$\log_x 10 = 2$$

ii. 
$$\log_x 3 = 3$$

iv. 
$$\log_x e = 2$$