

Legyen az $y = cx^2$ függvény értéke az

$$(1) \quad x_1 = b - d - h, \quad x_2 = b - d, \quad x_3 = b + d, \quad x_4 = b + d + h$$

helyeken rendre y_1, y_2, y_3, y_4 . Mutassuk meg, hogy $(y_1 + y_4) - (y_2 + y_3)$ értéke független b -től. Mit olvashatunk ki az eredményből a $d = 0$ esetre?