

Rådbråka hjärnan

Bestäm $\beta_1, \beta_2, \beta_3$ så att uttrycket

$$y = \beta_1 x^2 + \beta_2 x + \beta_3$$

approximerar på bästa sätt, i minsta-kvadrat-mening, observationerna:

i	x_i	y_i
1	0	2
2	0	0
3	1	1
4	1	3
5	2	5