Unicamp MC322

Prof. Esther Colombini

Programação Orientada a Objetos - Quiz 1

Erik Yuji Goto

RA: 234009

Como o gráfico não intercepta o eixo Y exatamente no ponto 0, precisamos que uma das funções ϕ seja 1(ou uma constante), portanto: $\phi_1 = x^0$.

Além disso, percebe-se que a conta de luz tem um ligeiro crescimento ao longo dos meses. Devido a isso supomos que $\phi_2=x^1$. O polinômio x^1 dá característica de inclinação ao nosso gráfico.

Por fim, percebemos que este crescimento não é totalmente linear, por isso usamos $x_3 = x^2$.