

プログラム 1

馬鹿丸出

平成 21 年 3 月 20 日

(ステップ 1)

$$k(n) = n * h \quad (1)$$

$$cx(n) = k(n)^a \quad (2)$$

(ステップ 2)

$$k1 = k(n) + k(n)^a - cx(n) \quad (3)$$

$$n1 = k1/h \quad (4)$$

$$n2 = Int(n1) \quad (5)$$

$$n3 = n2 + 1 \quad (6)$$

$$c1 = cx(n2) + (n1 - n2) * (cx(n3) - cx(n2)) \quad (7)$$

$$r1 = a * k1^{a-1} \quad (8)$$

$$cp(n) = \frac{c1}{\beta * (1 + r1)} \quad (9)$$

(ステップ 3)

$$e1 = \sum (cx(n) - cp(n))^2 \quad (10)$$

(ステップ 4)

$$e1 < \bar{e} \quad (11)$$

上記の式が成立すれば、終了する。
(ステップ 5)

$$cx(n) = cp(n) \quad (12)$$

ステップ 2 へ戻る。