

حل، مسائل الرابع (04)

$$MM^t_{K^s} = \sum_{i=k-1}^{i=1} y_{i-k} \cdot \bar{q}_i$$

مسئله ۱۰۰، مستخرج از کتاب «الاشیاء»

ثابت التلاصق α

تسبب بالبحر، في أن تكون هناك لغة رومانية مستعينة، فربما قد!

ملحوظة ١
نعمية الله نأخذ
 $\mu = \gamma = 20$
 $\gamma_1 = \alpha(32) + (1-\alpha) \cdot 20 = 21,2$
 $\gamma_2 = \alpha(62) + (1-\alpha) \cdot 21,2 = 25,28$
 $\gamma_3 = \alpha(29) + (1-\alpha) \cdot 25,28 = 25,65$
 $\gamma_4 = \alpha(21) + (1-\alpha) \cdot 25,65 = 25,18$
 $\gamma_5 = \alpha(42) + (1-\alpha) \cdot 25,18 = 26,86$
 $\gamma_6 = \alpha(75) + (1-\alpha) \cdot 26,86 = 31,67$
 $\gamma_7 = \alpha(31) + (1-\alpha) \cdot 31,67 = 31,60$
 $\gamma_8 = \alpha(23) + (1-\alpha) \cdot 31,60 = 30,74$
 $\gamma_9 = \alpha(39) + (1-\alpha) \cdot 30,74 = 31,56$
 $\gamma_{10} = \alpha(77) + (1-\alpha) \cdot 31,56 = 36,10$
 $\gamma_{11} = \alpha(48) + (1-\alpha) \cdot 36,10 = 37,29$
 $\gamma_{12} = \alpha(27) + (1-\alpha) \cdot 37,29 = 36,26$
 $\gamma_{13} = \alpha(39) + (1-\alpha) \cdot 36,26 = 36,53$
 $\gamma_{14} = \alpha(192) + (1-\alpha) \cdot 36,53 = 42,07$

(1945) 17

$$\mu_{\text{Ans } 0,1}(B) + (1 - 0,1) \cdot 42,07 = 43,16$$