

2010 年度 大問 4

hari64boli64 (hari64boli64@gmail.com)

2025 年 4 月 23 日

1 問題

算数

2 解答

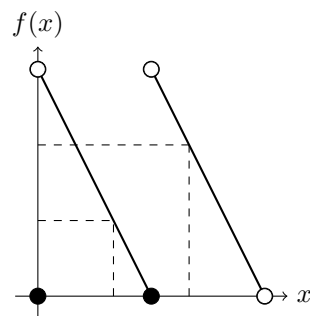
(1)

$$w_1(t_{i+1}) = 2 \min(1 - \alpha, \alpha)$$

$$w_2(t_{i+1}) = \max(0, 1 - 2\alpha)$$

$$w_3(t_{i+1}) = \max(0, 2\alpha - 1)$$

(2)



(3)

ヒントを示すのは、面倒だが自明。ヒントを使うのは、繰り返せば自明。