2022 年 · 用两次捕获量估数

01 2022 省自主命题（山东） · 原第 12 题改编

封闭鱼塘首次捕走 1000 条，次日以相同努力捕走 950 条。假定两次捕获比例相同，期间没有出生、死亡和迁移，估算初始数量。

02 GaokaoHub 自编 · 方法训练

另一个鱼塘先后捕走 600 条和 540 条。沿用同一模型求初始数量。

03 GaokaoHub 自编 · 迁移练习

第二天换成明显更密的网，实际捕到更多鱼。还能用上题的两个捕获量直接估数吗?