

專題內容簡述

概述

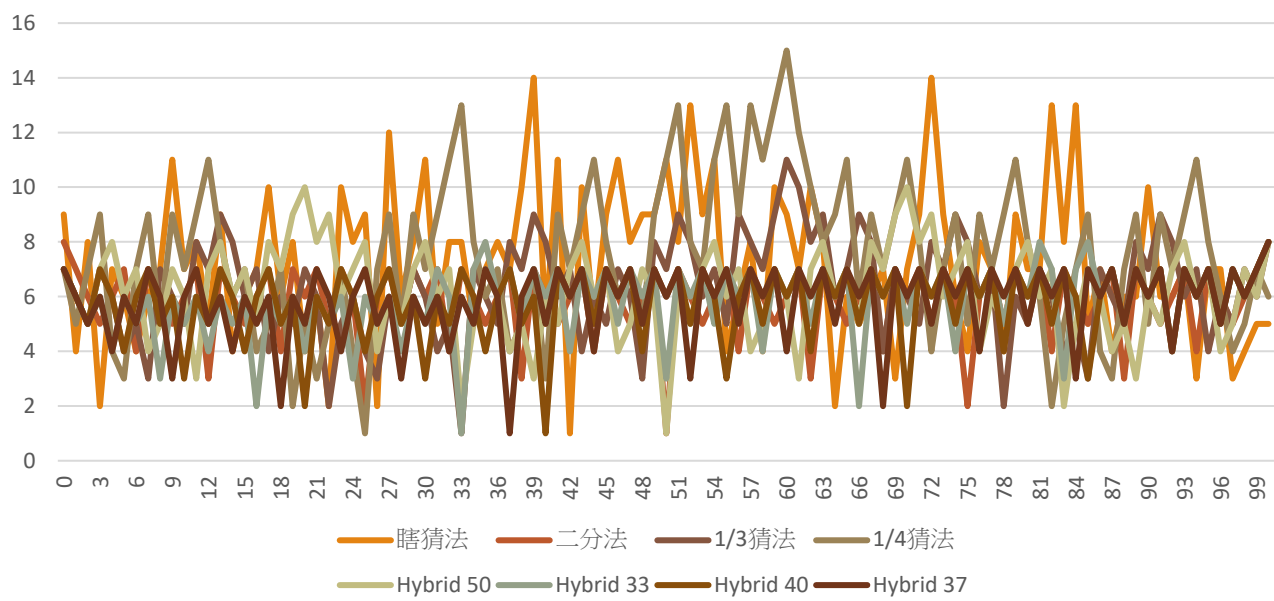
探討不同演算法猜數字的次數，並且紀錄
以及觀察這些演算法的效率

程式功能

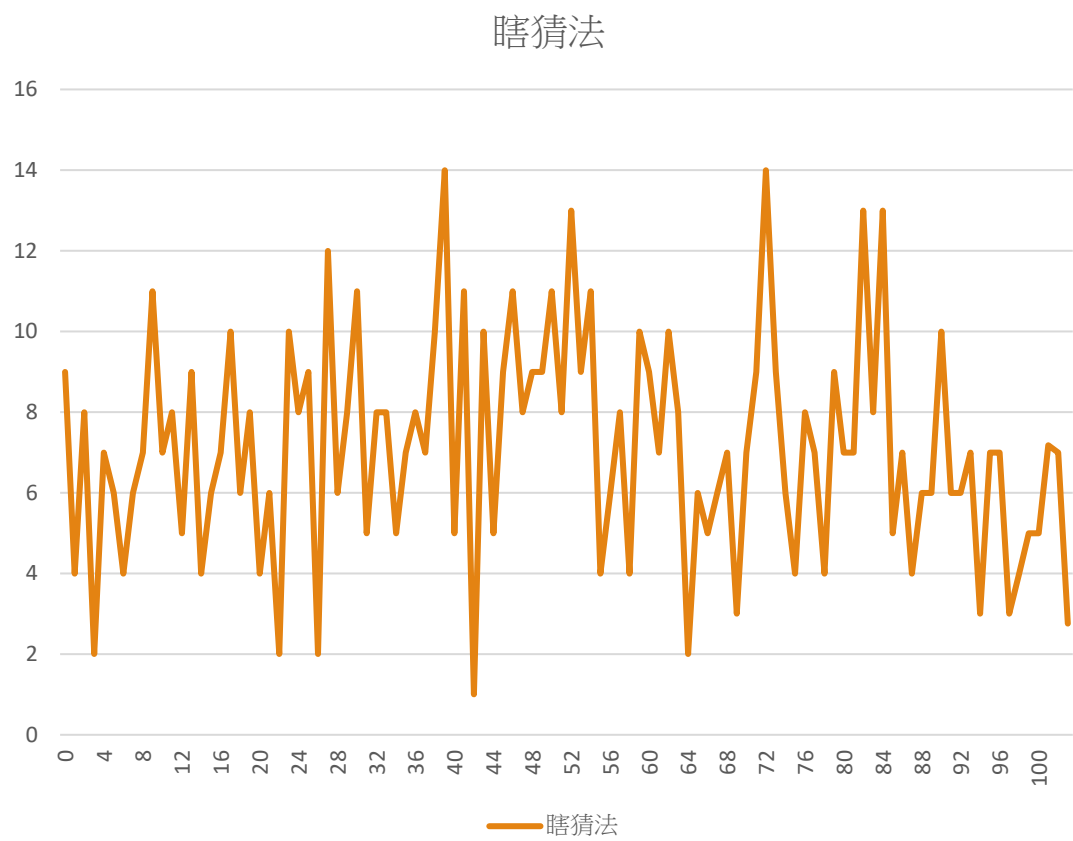
自由發揮

統計

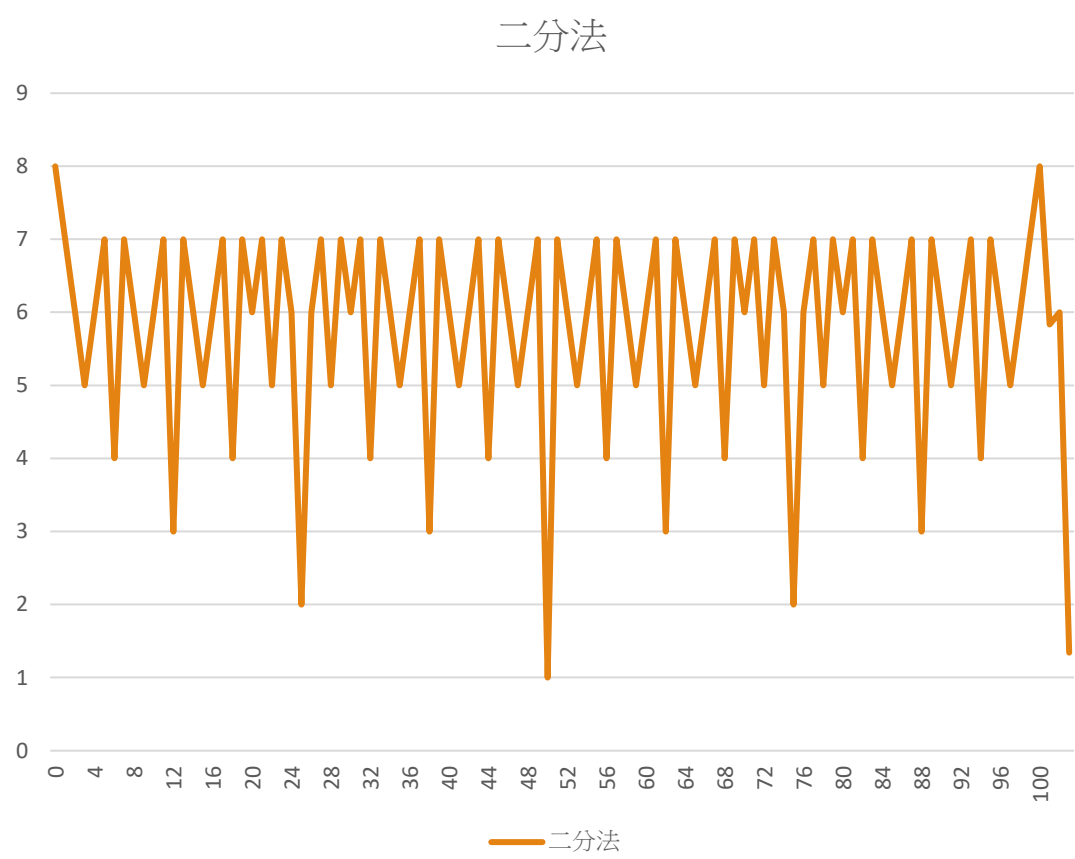
神人的統計



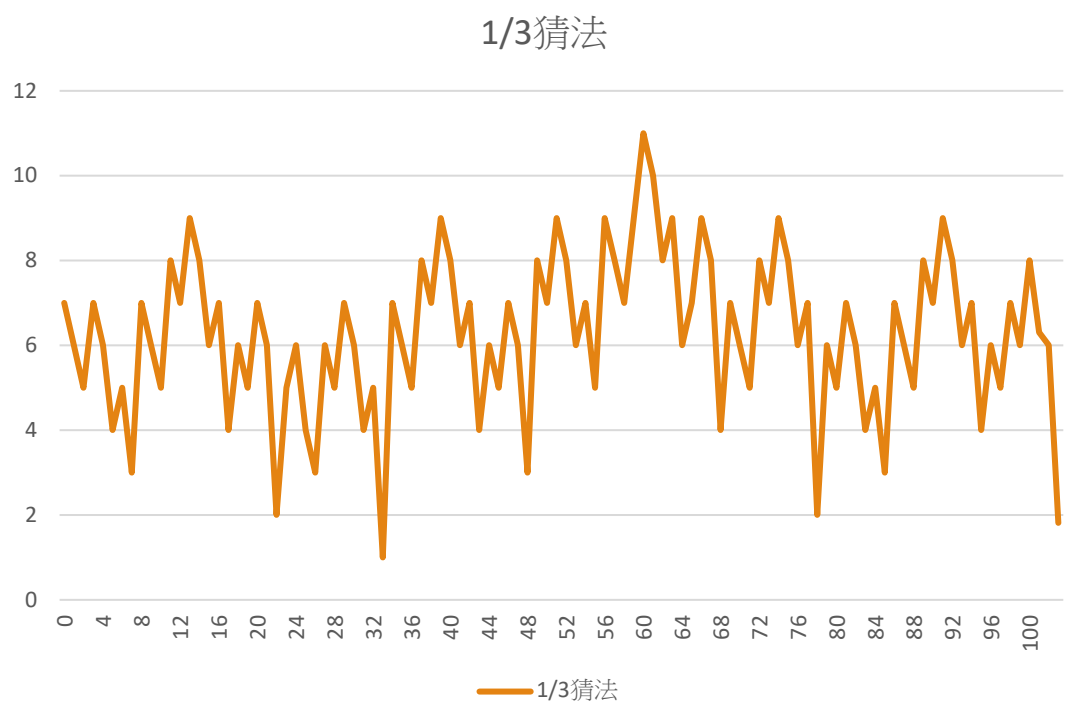
統計-瞎猜



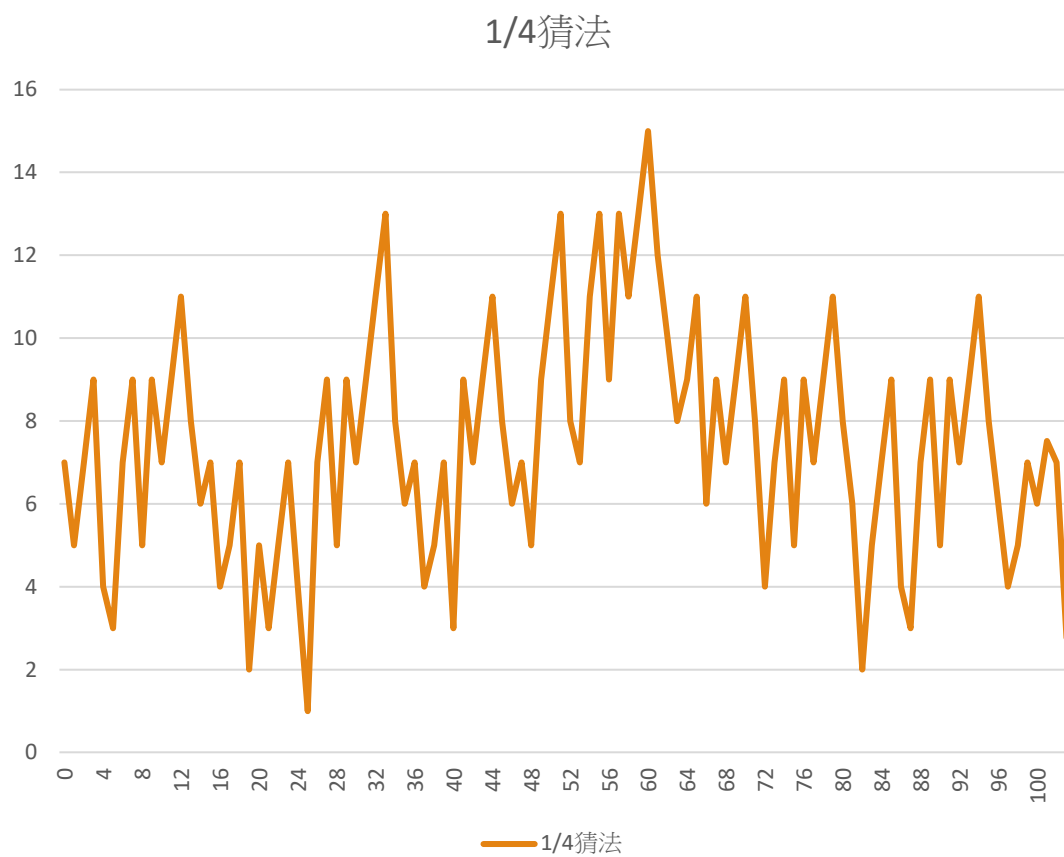
統計-二分法



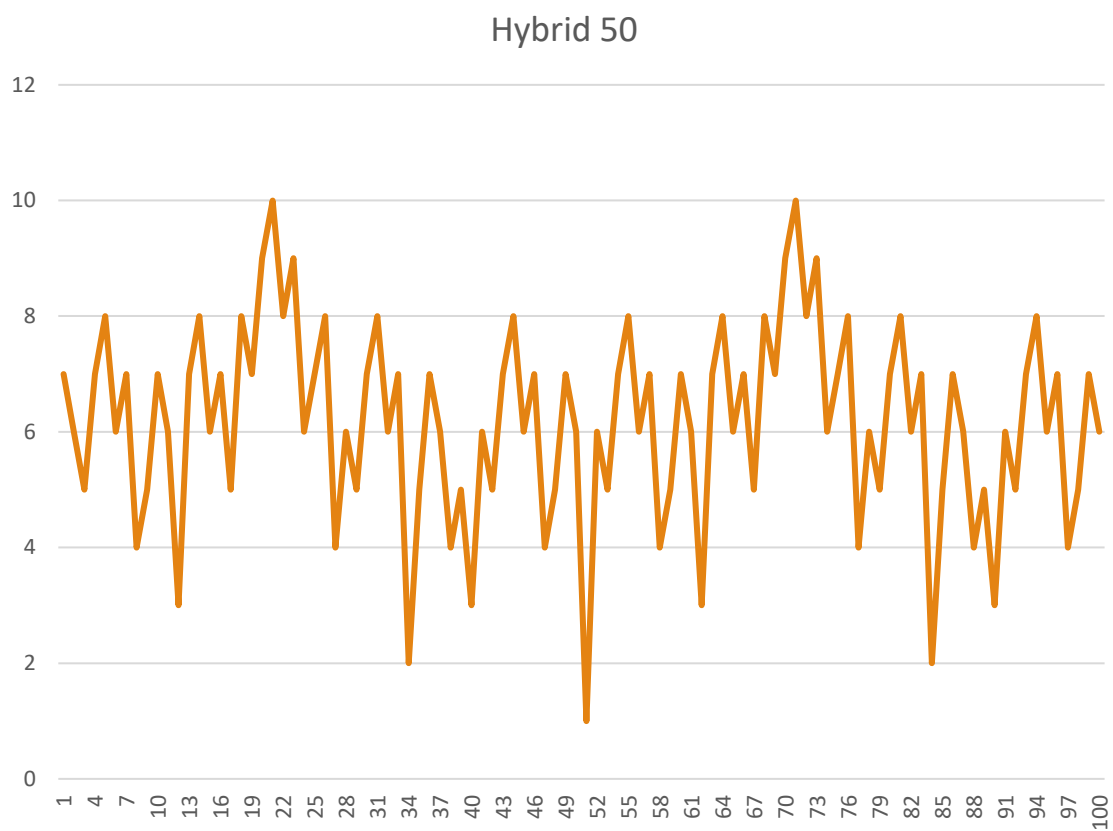
統計-三分法



統計-四分法



統計-Hybrid 50二分再三分



統計數據

	平均	中位數	標準差
瞎猜法	7.178218	7	2.75895
二分法	5.831683	6	1.34289
1/3猜法	6.306931	6	1.811638
1/4猜法	7.514851	7	2.763316
Hybrid 50	6.19802	6	1.700436

As expected, the binary search is the best of all.