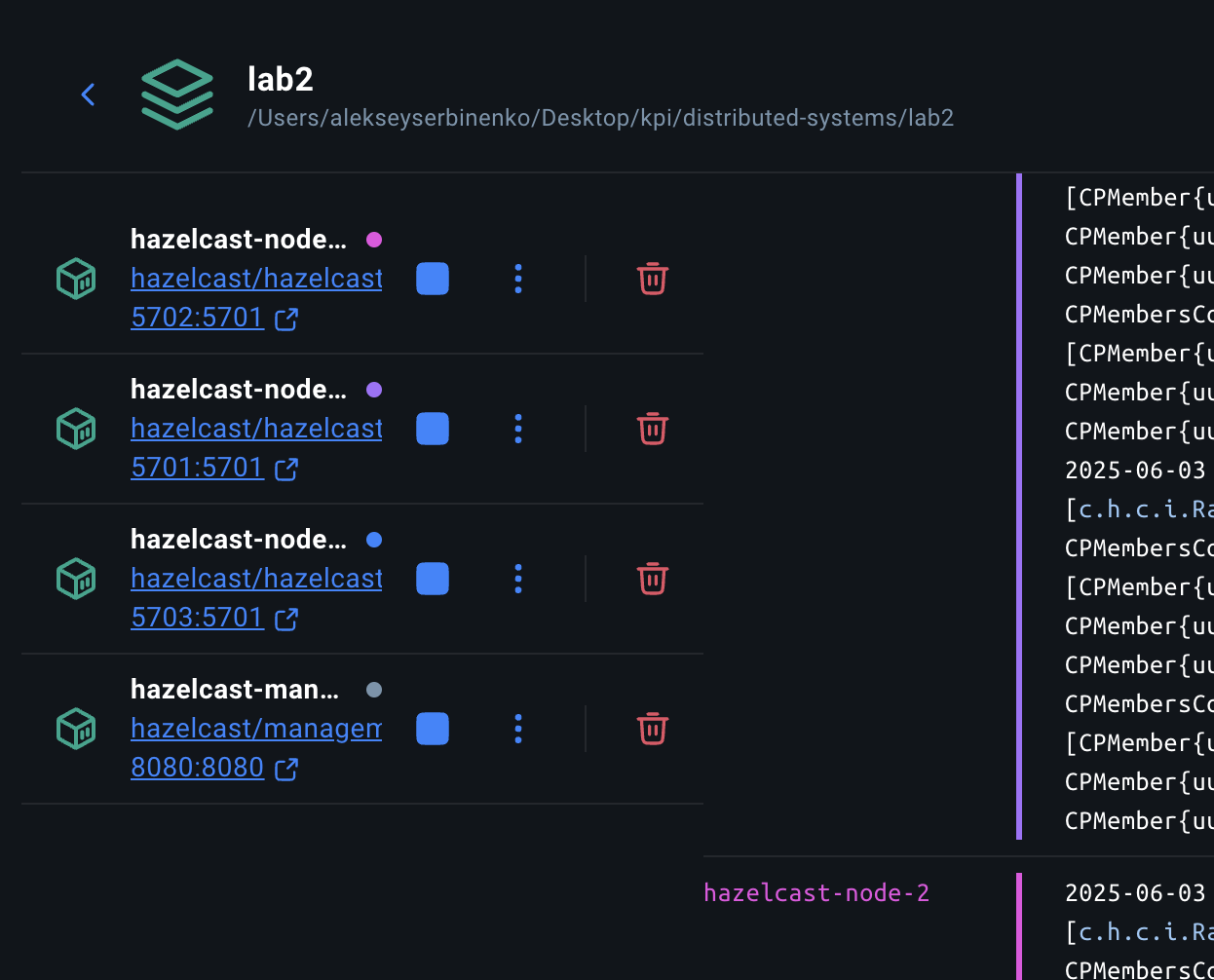
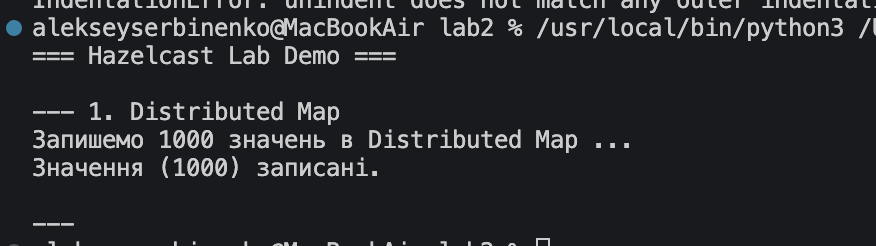
Lab2 Сербіненко Олексій фб-42мп

Запустимо ноди та менедж центр

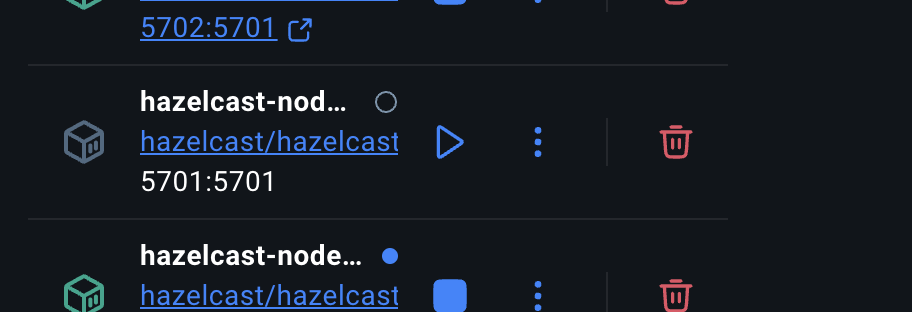


Distributed maps

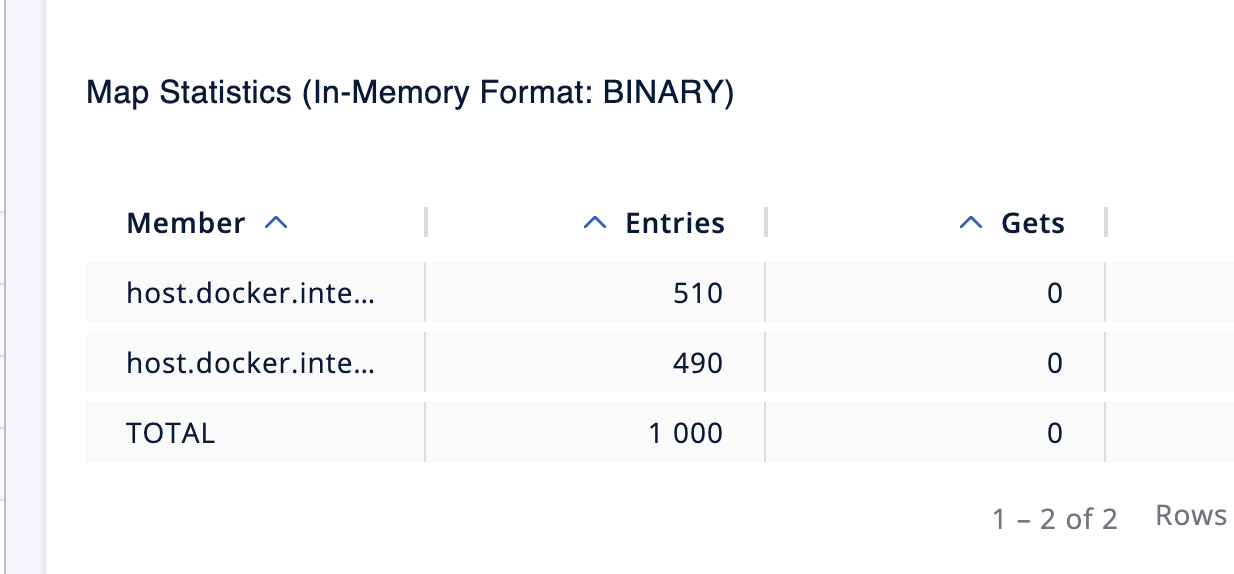




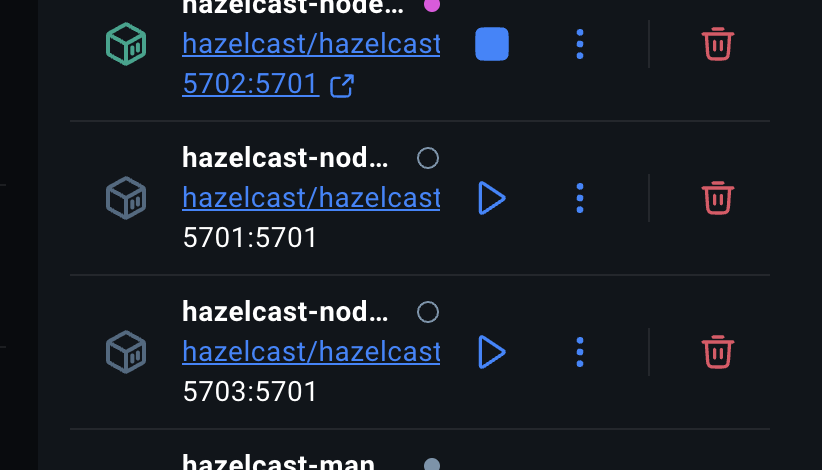
Відключу 1 ноду



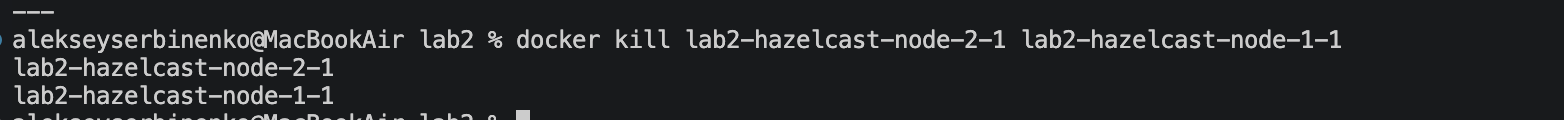
Значення збережені



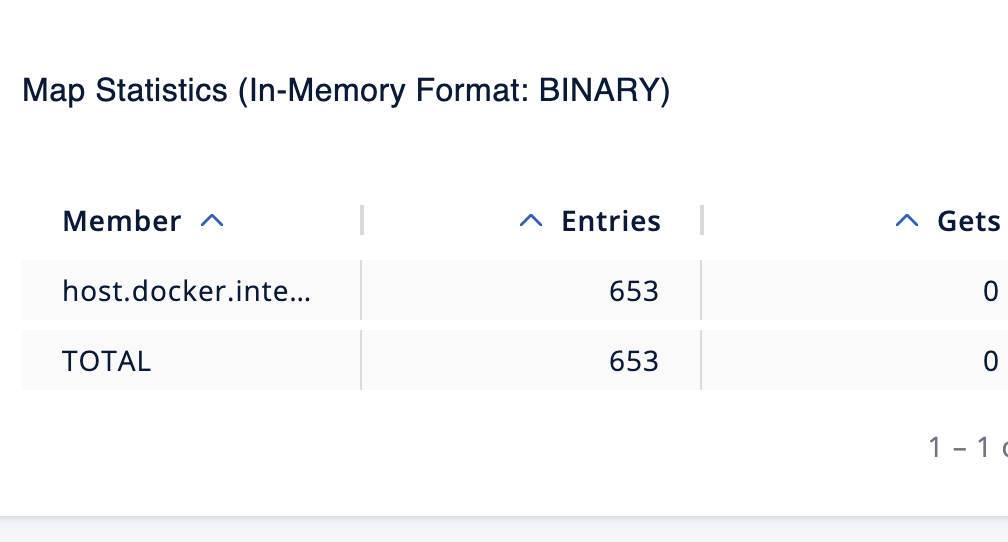
Відключив ще одну ноду



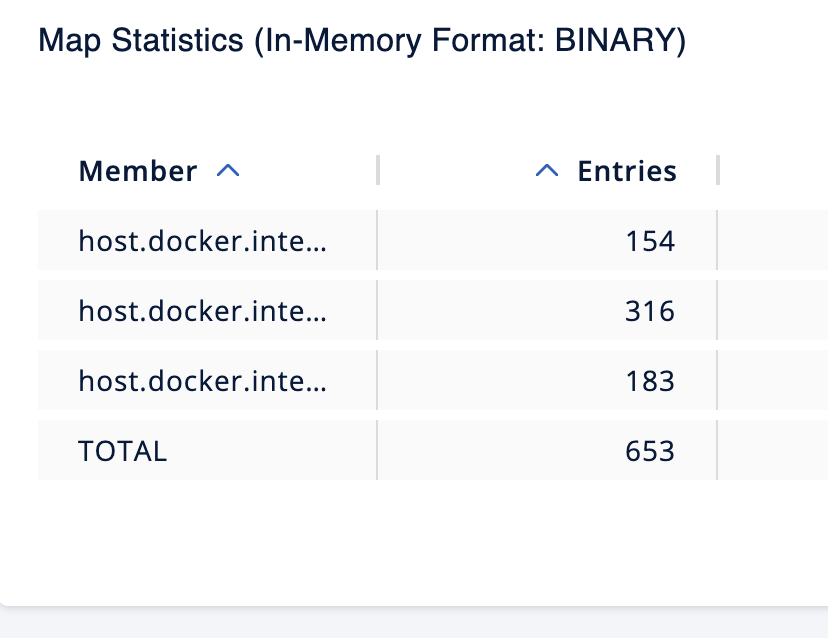


Ввімкнув ноди   
та земулював падіння серверів   


Бачу що залишилось 653



Запустив знову але дані не повернулися

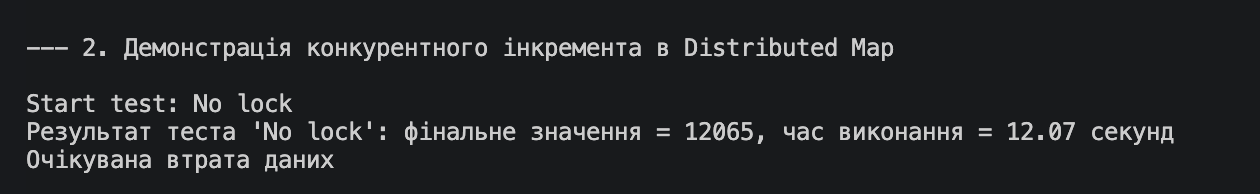


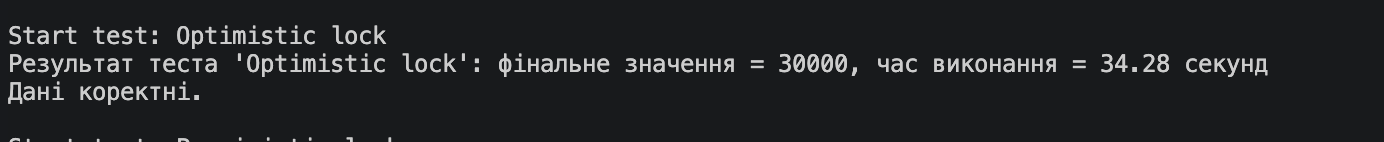
2.

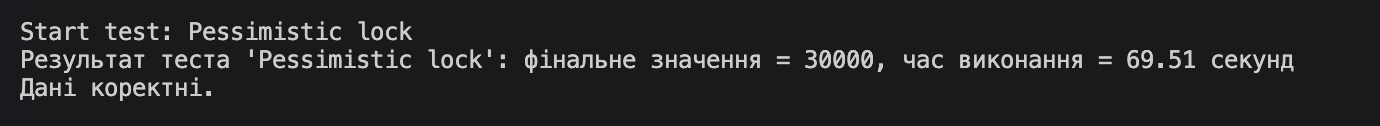
в No lock ми отримали очікувану втрату даних

Для оптимістичного та песимістичного блокування втрат даних вже немає. Оптимістичне

блокування спрацювало швидше.







**Bounded queue**

