

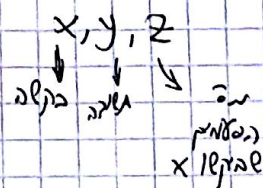
מטלה 05

```
class Server {
    maxThreads
```

```
public server (int s, ...)
```

```
maxThreads = s;
```

קובץ אי-DB



client

פונקציה!

R - סומ 1-R
נספרים קבועה

fileName - שם קובץ

איך בחרים מס' י? ק?

לכל: כל מספר

מחצית: $\sum_{x=1}^R P_x$
(סכמת כל P_x - 1)

P_x - מיוצע כמעט עשירי
ע 3 ספרות בדיק
אחרי הנקודה.

... חנוס ...

א) רץ בללא סיום

שם $(1-P_x)$
ולא לשבר בדיק

אנטי הקליטה מדגים:
x sending: <name> client
מגדל שם הקלות?

⊗ ומחכה למענה, לא מעשיק...
⊗ מקבל תשובה - מדגים...

שור - ① מקבל x כשאיטא, סומ יש Thread-Pool פוטי - יקבל סומ x, אחר x
* 15 מוקדע קימל אטאס (=?)

← Threadpool Manager - (מנהל מאג תהליכי כוונס)

מחיל סומ יש Thread פוטי לחיפוש

② S-Thread - שטן, ומקבל א x -

① מקבל חיפוש במטאון, (פיריון מטאון) Cache

⊗ קונס ל-DB (קונס), בוכר ושאר זכרון מטאון - cache ל בקל

הכי (?) נפוצר ולבולין $C \geq$ - פנא

לאחר מכן
[אם מציא - אלה
תשובות חזרות
ומוציא למענה]

פנאטי - מציג שור: $C =$ מס' מקס של שטורג cache (מטאון) - צדק למחר אטאון
 $M =$ מס' הספדים שטאטא שולח כי למע במטאון

② אלק חנו דמטאון, מחטל → DB, אלק מציא... כני... אלק, עני

⊗ מקבל למענה של (מטאון) (cache) - נטון לבחירה (hash-map)

