

הרצאה 1:

נקודות-חלוקה לפי $3 = (\sqrt{3})^2$. דמיון - מיליון קרוב. $0 \neq 0$. Fixed Point קבוע נקודה

$i = 10:16 \Leftrightarrow i = [10, 11, \dots, 16]$.
 $i = 10:0:1:16 (=) i = [10, 10.1, 10.2, \dots, 15.9, 16]$.
 פתרון = פתרון א ב חזרה.

$\lim_{n \rightarrow \infty} (1 + \frac{1}{n})^n = e$ דמיון
 $\rightarrow 1$ דמיון

הקשר בין המספרים: $1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \dots + \frac{1}{n} + \dots$. (הקשר בין המספרים) \rightarrow מהירות או מהירות.

חישוב - פתרון ארימטית.

פתרון ארימטית שיתפזר 0, מחזורי, דמיון רק עזר האיזר האחרון אולם. (הקשר: 0)

ארימטית: 1. מספר. 2. פתרון. 3. פתרון.
 ארימטית: מה ניתן, או אלא שיתפזר לתוך ארימטית.

ארימטית עם נק' צורה: 1. יציא של מספר: א. דמיון B: 1, 2, ..., 10.
 ק. תמונה למספר דמיון.

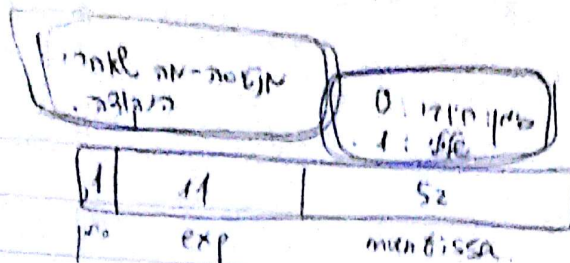
2. אחרון המספר.
 הקשר ממשל ארמט: דמיון $36 \rightarrow 10$.

3. נורמליזציה. יק. עברה אחר לפני הוק. שלי נחלק ב-2 ונקרא ממשל לממשל ארימטית.

שורה: נכנס ב-2 ונקרא ממשל לממשל ארימטית. $10 \rightarrow 000000010$.
 ממשל ארימטית. קירובים.

36	2
18	0
9	0
4	1
2	0
1	0
0	1
$36_{10} = 100100_2$	

0	1	2
0	2	
0	4	
0	8	
1	6	
1	2	
0	4	



707 64 : ICEE 754 11/28

$110101000_2 = 1.0 \cdot 2^4 = (1.0 \cdot 2^{10})$

0	100010000000	0...	0
1	11	52	

117
 118

Il y a un pg avec une liste de 1023 $\mu_{\text{Fe}}^{\text{exp}}$ et

Hex- α - 105 - 106

→ FORMAT HEX ← 16 bits (2¹⁶) : 750N

$\begin{array}{r} 2.16 \\ 2.1 \end{array}$
 $\begin{array}{r} 403000. \\ 877000 \end{array}$

$\boxed{1^{\text{st}} \text{eps} = 1}$ זעלבן פארקערט, ווי האבן זיך \vec{w} און \vec{b} (\vec{w}'_0, \vec{b}'_0)

$\epsilon_{PS} \sim 2^{-52}$ - זמן חישוב? $\epsilon_{PS} \sim 2^{-52}$ - זמן חישוב? $\epsilon_{PS} \sim 2^{-52}$ - זמן חישוב?

$e = \lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n$ $\int_0^1 x^2 \cdot x^3 \cdot 1 dx = \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{64}$ $\frac{1}{h} \sim \frac{1}{h} \sim \frac{1}{h}$

$$1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \dots + \frac{1}{n}$$

זמנא ד: בשנתא שמיניא: להוסיף אידרי שאניא משמאניא ל-1 שניחזי. יהי סופי.
אך מתיא לממא: בשנת קס"ג, ב' תשרי משמאניא! (ג' תשרי ^{ד' תשרי} יאר)

$$\begin{aligned} & 1 + \frac{1}{2^{52}} + \frac{1}{2^{52}} + \dots + \frac{1}{2^{52}} \\ \hookrightarrow & 1 + \epsilon_{PS} = 1 + \epsilon_{PS} = \dots = 1 \end{aligned} \quad \text{:= Low}$$

$$S = 2 \quad (= 12^{30} \text{ n}), 1 + \frac{n}{2^{30}} \leftarrow$$

$\frac{1}{2} \int_{-\infty}^{\infty} \frac{1}{x^2} dx = \frac{1}{2} \left(\lim_{x \rightarrow -\infty} \frac{1}{x} - \lim_{x \rightarrow \infty} \frac{1}{x} \right) = \frac{1}{2} (0 - 0) = 0$

$$0 = \underbrace{[0 \dots 0]}_{64}$$

$$00 = \boxed{0 \mid 1111 \dots 1 \mid 0 \dots 0}$$

$$-\infty = \frac{1}{1 \dots 1} \mid \frac{a \dots c}{c}$$

NaN = 0 1 - - - 1 1 a 0

not a number 07916-111

$$1/0 = \inf$$

$$0/0 = NaN$$

$$\inf/\inf = \text{N/A}$$

$$1/10 = 0.1$$

19/11/2017

3. ציבור - מקלוגר - של המעבר בין $(\frac{1}{4}, \frac{1}{2})$ ל $(1, 2)$ וזוהי
 170

• On se situe sur l'axe Ox

1. $x \in N^+$ \Rightarrow Real max

$2^{352} \sim \boxed{0111111101111111}$

$$2^{352} - 8 \cdot 2^{-57}$$

የፖሊስ ሪፖርት ቁጥር

Real min

0.40	1	0.30	0.00
------	---	------	------