

Previously on code book

Wozencraft ensemble
Pilot & info
— "US" — "info"
 DIPU
 now info
interpolation now

[illegible]

ד'תש"ח

— וְיָקֻץ —

$[n, x, n-k+1]_q - R_S$ — חזקת x של R_S — חזקת x של R_S

R50 code N6 מנחם הנחתה

Р. 2012 Р. 2012

→ דא האט בייז. ראיון און ממשלה. ביזא לא RS.



קקודים
ע'מ'ר'ים

א'יון נח'ד'ר

[illegible]

50 הקדמה לכתוב

מס' 2 (א) 9 — קוד משה, גמול, ב"ן ש' — קוד (א) 9
מס' — קוד, 5 — קוד 5, קוד 5, קוד 5, קוד 5

אם לא
החזיקה
החזיקה
בזה

על אלהם עזרתך וחסדך ורחמיך

۱۲۲۲۲

הקול' שמואל
הקול' שמואל

[illegible]

$\frac{1}{2} \rightarrow \begin{cases} 0 & 0 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \end{cases}$

ה' $\frac{100}{C}$ קיץ זמני, H - ה-PCM של C.

$\mu_{\text{H}} \in S \in [n]$
 $\mu_{\text{H}} \rightarrow \mu_{\text{H}}$
 μ_{H}

S → KPS → vinyl A → BPO → R₁ p₁ p₂

25

[illegible]

$\vec{v} = \frac{\partial \phi}{\partial t}$

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 2. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 3. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 4. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 5. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 6. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 7. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 8. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 9. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 10. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

distance = $H - \lambda$

(הג"כ, מחזור)
בטוֹל ←

N

$$0 = \begin{pmatrix} C_1 & \dots & C_n \end{pmatrix} \begin{pmatrix} Y_1 \\ \vdots \\ Y_{151} \end{pmatrix}$$

$x_1, \dots, x_5$ משתנים

$$0 = V_1 \cdot (C_1)^+ \dots + V_{n-1,n} (C_{n-1})^+ + \overbrace{V_n}^{x_n} (C_{n+1})^+ + \dots + K_{1,n} (C_n)$$

$$O = \begin{array}{|c|c|} \hline H_{n/2} & H_{n/2} \\ \hline \end{array}$$

[illegible]

$$H_{1, \dots, n} \cdot \bar{x} = - H_{1, \dots, n} \cdot \begin{pmatrix} v_1 \\ \vdots \\ v_{n-1} \end{pmatrix}$$

$$H_s(\bar{x}) = -H_{\text{Laplace}} \begin{pmatrix} V_1 \\ \vdots \\ V_{n-1} \end{pmatrix}$$

تاریخ ۱۳۰۲

ק'מ'טו חסד - פ'מ'טו חסד - חסד חסד

Se durch 2) nach 122

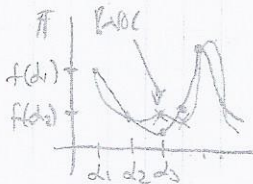
היום פתרון
הוא יחידה טעונים
שדאי קודם.

ח'קון 187 — בקור RS

$$\deg(f) \leq k \Rightarrow (f(d_1), \dots, f(d_n)) \quad , n \leq q \quad , [h, k, n-k+1]_2$$

$$(a_0, \dots, a_{k-1}) \leftrightarrow f = \sum_{i=0}^{k-1} a_i k^i$$

— 20 —

$$f: \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}^m, f(x_1, \dots, x_n) = (f_1(x_1, \dots, x_n), \dots, f_m(x_1, \dots, x_n))$$


מסקנה נשמע קצתם צליל — לחצתם כולכם אתה, 11/8 ...

הערה: אין פה איז נאכאנאנד ע.ע. 18 → 19

$[n, k, n-k]_q$ RS code $\rightarrow$ $n = m-1 \rightarrow$ NRZ $\in$ codes for the 2nd level.

$$2t+m < n-k+m$$

Error Locating Polynomial : 7727

החלטה עם הטע"ל

החלטה
החלטה

$$f: (m_1, \dots, m_n) \mapsto \text{IPB}(\gamma) \in \mathcal{R} \text{ s.t. } \gamma = (f(\alpha_1), \dots, f(\alpha_n)) \quad \text{IPB}(\gamma) \mapsto \gamma \in \mathcal{R}(\gamma)$$

אבסורקצ'ן של האות המיקון RS בקוד

ה'ק' קוד C הוא $\mathbb{F}_2^n$ ו- AB הוא Error Locating Pair עבור C (לפי R ו- G)
 המבנה והאילוץ:
 סוגיות: $V, U \in \mathbb{F}_2^n$, $V \neq U$ ו- $V \neq 0$ ו- $U \neq 0$
 $(V \neq U)_t = V_t \cdot U_t$

המבנה:
 $C = RS[h, k, h-k+1]_2$
 עבור $A = RS[h, t+1, h-t]_2$
 ו- $B = RS[h, k+t+1, h-k-t]_2$
 $Enc(E(x)) \in A$
 $Enc(N(x)) \in B$
 $Enc(f(x)) \in C$
 $\forall A, U \in C \implies A * C \in B$
 $\forall x, u \in B$
 $dim(A) > t$
 $dist(B) > t$
 $dist(C) > h - dist$
 (כאן $h-k+1 \leq t$)
 המבנה והאילוץ C הוא:

ה'ק' קוד C הוא $\mathbb{F}_2^n$ ו- AB הוא Error Locating Pair עבור C (לפי R ו- G)
 המבנה והאילוץ:
 סוגיות: $V, U \in \mathbb{F}_2^n$, $V \neq U$ ו- $V \neq 0$ ו- $U \neq 0$
 $(V \neq U)_t = V_t \cdot U_t$

המבנה והאילוץ C הוא:
 $dim(A) > t$
 $dist(B) > t$
 $dist(C) > h - dist$
 (כאן $h-k+1 \leq t$)
 המבנה והאילוץ C הוא:

המבנה והאילוץ C הוא:
 $dim(A) > t$
 $dist(B) > t$
 $dist(C) > h - dist$
 (כאן $h-k+1 \leq t$)
 המבנה והאילוץ C הוא:

המבנה והאילוץ C הוא:
 $dim(A) > t$
 $dist(B) > t$
 $dist(C) > h - dist$
 (כאן $h-k+1 \leq t$)
 המבנה והאילוץ C הוא:

המבנה והאילוץ C הוא:
 $dim(A) > t$
 $dist(B) > t$
 $dist(C) > h - dist$
 (כאן $h-k+1 \leq t$)
 המבנה והאילוץ C הוא:

$a' * c = b'' \in B \rightarrow (2) - a' * y = b' - \text{ע רצו} \quad \text{ומכ} \quad \underline{\text{הוכחה}}$
 $a' \in B' \text{ הוא זר}$

perme c.g - e / no $\downarrow$ distribute
 $b' = b''$

$$Z_p = \begin{cases} ? & a_p^1 = 0 \\ y_p & \text{---} \end{cases}$$
[illegible]