

23/12/13

43

1181PC 7181C

3/12/13
Java program for error detection and correction code
using Hamming code. It takes binary input from user and
prints the error detected and corrected binary output.

A: $[g, n, G, d, r]$

וילך גוף איזה

$G \subseteq [g]^n$

$G \subseteq [g]^n$

$G \subseteq [g]^n$

$$\min_{x \in \mathcal{X}, y \in \mathcal{Y}} [\Delta_H(x, y)] \quad \text{to find the optimal pair}$$

Given rule, only one side of the triangle can be defined.

כדי לסייע לנו בפתרון בעיות מילוי, ניתן לשים לב לכך, שקיימים מילים
בשפה העברית, אשר מוגדרות כ'מילים נטולות' (לפחות מנקודת מבטו של
המשתמש), ובהן מילים כמו 'ה' ו'ו' ו'ו' ו'ו' ו'ו' ו'ו' ו'ו' ו'ו' ו'ו' ו'ו' ו'ו'

$$r = \log_g |G|$$

1st Q " Oct , 2016 was Q slk g = |Q| pk -

לפיכך $G \cong Q$ ו- β מוגדרת על Q .

and reaction with AgNO_3 . If reaction G? occurs B?

$$n \left(\left(\overbrace{A_1}^r \right) \times \left(\overbrace{\frac{B_1}{C_1}}^r \right) \right) = G_1 Q_1^n C_1^n D_1^n k_1^n M_1^n$$

שאלה 2: מילוי תבנית

כדי להציג מושג זה במתמטיקה, נסמן $\text{deg}(v)$ כמספר ה

- ריבועים
- הנוגדים

 למשולש v .

לעומת הכתובים במקרא, מילויים אלה מושגים על ידי אמצעים שונים. מילויים אלה מושגים על ידי אמצעים שונים. מילויים אלה מושגים על ידי אמצעים שונים. מילויים אלה מושגים על ידי אמצעים שונים.

• **Ques 1:** यदि α और β का मान ज्ञात हो, तो $\sin(\alpha + \beta)$ का मान ज्ञात करें।

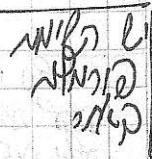
23/12/13

ענ

11/2010 סע

[$\Delta_H(x, y)$] ו[$\Delta_H(x, z)$] גודל ה-CP שולחן ב-3D(*)

$$d = \min_{x \neq y \in G} [\Delta_H(x, y)] = \min_{x \neq y \in G} [\Delta_H(x - y, 0)] = \min_{x-y \in G} [\Delta_H(x - y, 0)] = \min_{x-y \in G} [\Delta_H(z, 0)]$$



G ד'
הו יפה נס' כו
הו יפה נס' כו

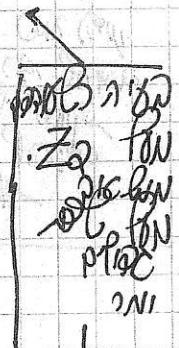
G ד'
הו יפה נס' כו
הו יפה נס' כו

: חנוך

1/Q/
[$\{Q\}$] ב-
[$\{Q\}$] ב-
[$\{Q\}$] ב-

$$G \rightarrow Q = Q^Q \text{ כו}$$

$\{Q \rightarrow Q\}$ ב-
[$\{Q \rightarrow Q\}$] ב-
[$\{Q \rightarrow Q\}$] ב-



$$\text{Definition: } G_{RS} = \left\{ f: Q \rightarrow Q \mid f(x) = \sum_{i=0}^{r-1} c_i x^i \right\}$$

כוי נס' כו

f, פונקציית $r-1$ מ-
פונקציית $r-1$ מ-
פונקציית $r-1$ מ-
פונקציית $r-1$ מ-

[ω]

Q פון פון פון פון פון פון פון

$$n \left\{ \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & \dots & r \\ 1 & 3 & 9 & \dots & n^r \\ 1 & 3 & 9 & \dots & n^r \\ \vdots & \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ 1 & 3 & 9 & \dots & n^r \end{pmatrix} \right.$$

ל-
ל-
ל-

ל-
ל-
ל-

ל-
ל-
ל-

... ו-

23/12/13

$f: \{0,1\}^m \rightarrow \{0,1\}$: $\exists k_1, \dots, k_m$ such that $f(x) = \bigoplus_{i=1}^m x_i$

$S \subseteq [m]$ Pick $p \in S$

such that $i \notin S$ $\Leftrightarrow i \in S$. Now we have $\chi_S(x) = \bigoplus_{i \in S} x_i$

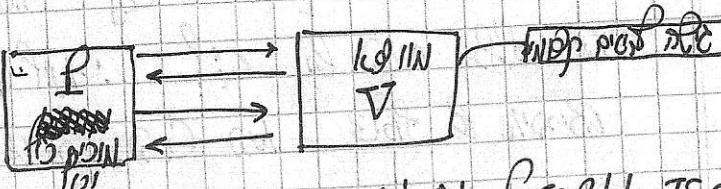
$\chi_{S \setminus p}(x) = \chi_{S \setminus p}(x \oplus \mathbb{1}_i)$

$$\chi_{S \setminus p}(x) \neq \chi_{S \setminus p}(x \oplus \mathbb{1}_i)$$

so $\exists n$ such that $\exists i$ s.t.

to prove $\text{IP} \subseteq \text{PSPACE}$ we need to show that $\text{IP} \subseteq \text{PSPACE}$

Proof: Given G_1, G_2 two graphs. We want to show that $\text{IP} \subseteq \text{PSPACE}$



so $\text{IP} \subseteq \text{PSPACE}$ since $\text{IP} \subseteq \text{NON-GRAPH-ISO}$

so $\text{IP} \subseteq \text{PSPACE}$ since $\text{NON-GRAPH-ISO} \subseteq \text{PSPACE}$

so $\text{IP} \subseteq \text{PSPACE}$

... $\text{IP} = \text{PSPACE}$ \square

20/12/13

46

11 ~~800~~ Pg. 1 ~~miss~~

Nicholas J. P. D.

$$EGG = [n, k, d, q]$$

לעומת נייר ערך ציבורי נייר ערך ציבורי.

$$k = \log_9 |G| \rightarrow \text{D: enige wldir}$$

(ג) סעיף 10(ב) מינהל סיכון ופיננסים נתקין בתקופה של שנתיים.

use % to find per cent

skew $\left[\frac{d}{2} \right]$ n mo 25 07 B

Good Friday

[molar Q] \rightarrow CPD \rightarrow NADH \rightarrow Q

For whom is this good news? G? Who are we people?

$B_{100} \approx P_{103}$ и $C_0 \approx 1\%$ по P , B_{100}

23. $\text{N} \equiv \text{N}$ (15) 1500, $\text{B} \equiv \text{N}$. QM 9100 18

$|G| = Q$ or $[Y:M \oplus K_2]$, where K_2 is

ל-1,000,000, כ- 50,000 נפש גיאת ה- 1,000,000 נפש כוונת

4

Popcorn & Candy will be served after the movie.

.coke sw

$Q \rightarrow Q_N$ יי'וּר בְּנֵי Q^Q תַּדְאַמְרֵן אֶתְנָא : Reed-Solomon

[БН НРП] к н а кр ижн ие и сирийс в Б н с Г лб)

... (10) 19CN as $(f(0), f(1), \dots, f(q))$, 1CP as $f \in G$ ρ_f

• $\text{HCl} + \text{NaOH} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$

$$1, x, x^2, \dots, x^{k-1} \}$$

人D COOK ON 8007

28/12/13

$$\text{הו } \mathbb{Z}^n \text{ א. } V = f: \{0,1\}^n \rightarrow \{0,1\}^m \text{ ת. } \text{הו } x_s(x) = \bigoplus_{i \in S} x_i \text{ ת. } x_s: \{0,1\}^n \rightarrow \{0,1\}^m \text{ ת. } S \subseteq [n] \text{ ת.}$$

[הו] ! V מילא את ה- \mathbb{Z}^n ב- \mathbb{Z}^m

הו \mathbb{Z}^n הוא א. ת. \mathbb{Z}^n מילא את ה- \mathbb{Z}^m ב- \mathbb{Z}^m .

הו \mathbb{Z}^n מילא את ה- \mathbb{Z}^m ב- \mathbb{Z}^m . \mathbb{Z}^n מילא את ה- \mathbb{Z}^m ב- \mathbb{Z}^m .

[הו]

$[\mathbb{Z}^n, n, \frac{1}{n}, \mathbb{Z}^m] = \text{HADAMARD}$

30/12/13

12:15 - 10:00

הו \mathbb{Z}^n מילא את ה- \mathbb{Z}^m ב- \mathbb{Z}^m .

הו \mathbb{Z}^n מילא את ה- \mathbb{Z}^m ב- \mathbb{Z}^m .

הו \mathbb{Z}^n מילא את ה- \mathbb{Z}^m ב- \mathbb{Z}^m .

הו \mathbb{Z}^n מילא את ה- \mathbb{Z}^m ב- \mathbb{Z}^m .

הו \mathbb{Z}^n מילא את ה- \mathbb{Z}^m ב- \mathbb{Z}^m .

הו \mathbb{Z}^n מילא את ה- \mathbb{Z}^m ב- \mathbb{Z}^m .

הו \mathbb{Z}^n מילא את ה- \mathbb{Z}^m ב- \mathbb{Z}^m .

הו \mathbb{Z}^n מילא את ה- \mathbb{Z}^m ב- \mathbb{Z}^m .

הו $(P(0), P(1), \dots, P(q))$

הו $0, \dots, q$

הו \mathbb{Z}^n

$1 + 2x^2$

Z_3 מילא את ה- \mathbb{Z}^m .

$(1, 0, 0)$, $(0, 1, 0)$, $(0, 0, 1)$

\mathbb{Z}^n מילא את ה- \mathbb{Z}^m .

$x(0)x(1)x(2)$

$x^2(0)x^2(1)x^2(2)$

\mathbb{Z}^n מילא את ה- \mathbb{Z}^m .