יש עוב טוים של חשורות שק אין אינטיאציות (שקינית ב פעצאת).

ש מפרק לה נשמצ אוב סובים של בחיסות מישוניות שהן גבסט'ביות, כשומר מקוצבים גותן במשבר גחב אשא של ציאין. וצכן אוצי פחית טופות מחצורה אונטיאלית אק, יש שהם יתחון שהל יותר שקודב אתן ואינו בורטות איצון יצוז אראש!

28/12 (28) LZ77 (2 זהו אל גוריתם היבוב שפותח ז' שני תוקרים מהטכניון (צוב , Lampel) השבת דד, ואלו מפוסטים אליוריתאי בתיטה שאשתאשים מהם עצ היום מקבצים כאו קוב ו- דמד. מפוסס על "נישת ההחלפה". RAZINIA SE KUBAN TOOK YHEAS BUFFER-1 MINDOM : 6.200 800 2F 6.2001. MOPUM SE EURSE PRECE BINDOMED 3-134 יש שבל דבוז. שהו מבקה שכבר קודבנו וה-DUFFEr עה שנותר שקידב. בתחיצת השלאוריתם ה-Buffer הוא כל הטקסט וה- שספחוש ריך. אברים על הטוסט משאש שינו. בכל פעם שמציצים שבו בונקים אהי דבוצת העוים CHES GEOF 1 HOSE FILE 415 9'E' 16 18kg בני שהתיכוש שב ישיק שאתחיצה מגעו ניגינה שכבר נעדאת ב-שפחוש, ומצירים דבודת תווים לו ברבינם שמיקום ב-שפחוש ייאיל דאליי שמו כפר נוצאת קפודת תוים לו. ה- שסנחוש משמש כמיאון" כשל בוריתם פה. הרפינם הוג הקיצוצ. כי צב נראה דפרנס כלהק הוא אמושק ששושה משקים (loffset, length, symbol) פי צב נראה דפרנס כלהק הוא אמושק · לבל סר באה תוים שבוצ שאשת אציקים נוכתי. י אברות תנוים שהרוא מה-ength ה בול וצפחש ה-dength ואמשלים שהואת ה-offset וממשלים שהועל - offset וממשלים שהועל לה בשנק סים ב. י (ספתולצ - התו הרגשון שנאצא ב-שדדמל לחרי הבוצת התויף שעתה הערנו. פניבה ונתהאים בתו ש בפעם הרגשונה הרברנם שלו הוא (ש,ס,ס). המפעת בשול להיק אלקום אחרי הוראי בששוריתאי קיצוצ ונעטח: LZFF Encoding { LZ77 Decoding 2 1) byffer of or orbital p=1 P=1 while P < s.length 11 60767 It TING KORE S I for each In Ple (f, f, c) search for the logest match for S[P... P-1-1] = S[P-F... P-F-1-1] ננים שונג מחרוצת באריף . [ד-V...ף-1] . ווים שונג מחרוצת באריף אור . [ד-V...ף-1] ב חו 5[p+8]=c output (P-m, l, S[p+l]) 7 P= P+ (+1 החציון. P= P+ (11 : 617KU T= A_ walrus_ in _ Spain - is- a_ walrus_ in _ Vain" Encoded String: (0,0, A), (0,0, _), (0,0, W), (0,0, a), (0,0,1), (0,0,r), (0,0,1), (0,0,5), (7,1,i), (0,0,n), (3,1,5), (0,0,P), (1,1,i), (6,2,i), (12,2,Q), (21,11,V), (20,3,.) מסכורונה: (1) פ-777 אל יצוט בידב אנדול מחריבת הבי גרוכה שנורגלת פ-משחוש. יכול להיות מלוב הב לכמו הדחיםו (2) פמקרה שפונשים תו פפעם הראשונה נקודב (2,0,0) שנהו אדל החלון בפיטים ועוב מספר הביטים המייצי את עספר העוים שאט ערשים שהטתיק אה אונו 8 ביטם לע החבש ב-זבשא. גאו הק המין פיטים שחינם, כפר היה נדיף שהותיך בת ש פרצו. (בו מצוא שוציא ב- אחריצת הני שרוכה ב-שניזוש ? אולי כבאי בנודא דברה יותר כי ישטיר שנו בהמשק שהמתילת שהמילת בדולה

28/12 29 LZSS . LZSS Prinks 18 MOCICIA (1) 1-12 BUTCH GTS SICING XXZZ GILLU ABPLIA 527 בשלוריתם פה ים שני שיפורים מהות"ם: (ז) באשר צריק שהעיך תו אתב בשבב, כגון שפגענו בו שרגשונה או שהתו רבא גינו מיניע ביחב עם ם - עספחוש, מאקום שנין רפרנס שריק נרשים שת הע פ-בבשא השנה. כיצב נבצים השם לה תו פודב או רפרנס? נוסיף שפני כש הריאה פיש פיתוי, 0 צמיר תו שחב ו-1 צפור ירפרנס. פעיצה ופוחר שהעיד יק א תעים ואוצה. لم ورد م على الدلا كاوره على لا المراكز و المراكز و المراكز والمراكز والمر Length-Da 6'8n 78 7.00k 'תמיל איז ונק יהיה ה-משפחוט בבינגרי בשבו ה- בשבדו ה- שווצ אוד ה- שווצר ה לבור ה- חוצר היושב שווה בשב ה-שפחוש וה- שודער היושב שווה שנשר שנגעיק יותר. 30% ASCII-0 PAIL 1378 3:38' FIN JUL 15 DE GO JULIO DE DO VILLE 2136 B. 8:38, FIN JULIO DE GO JULIO DE CO VILLE 215% אחרי השני וצג זהצתיך אתם. לדוגמה, אם החצין כאדל וה-זשדונו פאדל לבי נחש פו ביי נחש פו ביי וואר ביטים שייצ הפרנם ולצו בני תוים פ-בדש ברוש 128 ביו מיטים של שהציך ליתף ביתרו (ב) אלאריתם לה עתלה כיצב לבצל לת החיפים של עתרעת הכי גבוצה פ-1277 של שנונא פ- שלחוש. צפור כש תו שנכנס א-אסנחוש שוקחים אמנו ימינה תוים כאדם ה-חשדדמם ומעיטים שת המחרילת שהתקה buffer n'ar: nk13! בשודל ון ועחרילת (N. MIN 6, LAST ANT) PICT-0 P 6.4 ad 620 Bob 12 ANT) PIKA WERE Ababbababaa 31978 2-1 hu 24 6/2-13 MF שנפנה זו אכשיו בת הצומת שים אה אודאין אשתם RUCISU CARS C'- SELA IRUPO, & CARS פאחכיצת שתיכום היא בשבש", והשל צב כה הוא: טכתית. כש צועת פול צרציקה גם שת העידום שלה כי אשחוש כדי שעופש בעהירות בפוטל , משתאשים ב-שומף בחלף בפל הרציון הוא צונה. A_walrus_in_spain_is_a_walrus_in_vain 4_Walf45_In_ 5P9(6,3)15_ a(21,41)V(20,3) ازم عديار عوالد و (1) אם פרפיקם יכי גפול נאת צהן שלאריתם שפותח בשנת 1484, ומצין שיפור עוסף ל-7757 מנפר באלו שב- בצבן. שםי נ בעקום ב בחצון. לכן רבנרנט בחדש הוא (3.3) 96(2,2)(3,3) בלצוריתם בחיסה כה ים שהמדיל בן שני סוצי רפרנסים, כשלו שנוצאים קרים שניקום הטכחי פשקםם שאנו מקורצים וכאצו שניצאים רחוק ממעל. שני גרסאות פלפוריתם פותחו זי שתי חברות שונות: CASCE EN BERED קיבוב סל רקרנם. PID 128 38 8'27.78 810" P'VID 7 8310 OFFEE 8'DN 7377 OJTOTA - STAC Electronics . פ-אטחוש. ומרטרנס הגרוק ה-tset הוד בישים ויכוש שידבים עב 8402 תורם בחירה. העלהה של הרטרנו הראשון הוא דו בתרילתו וראצהה של השני היא "סו". ככה המפצח יצו נעה ביטים שהרוא ב. בFFSet כ. בFFSet אונדסים בל בין בין ב סוצים של רברנסים. ופעסף כל רבנט יכול להדביז ובחלין אגינה שהקידם לו שיב 15:0 -60 8 ניתן שהגדיל צוב שת ארתק ההצבצה. ברברנם הדצר בשורך ט פיטים אם אלהה 14 ויכול שהצביל אל תוים שלורה. רפרנם שנדע פשירק ל פישים בי+ PT סיום שרה שוים שורה. רפרנם שמים שוים שוירה ורפרנם שמ 100 040 11 Scanned with CamScanne

LZ78

(30)

(2,8)

(4,a)

(1,a)

(2,6)

aja

ba

26

2-2

3+2

312

3-12

נהו ללאריתם שפותה בשנת לאצף זי לותם חיקרים שניתח לת בדבל. ההפדל הארכלי ביניהם הוא שפ-דבל ה-שבחוש משאש כמלין וללו פ-לדבל פונים ממש מישון. המקודה בינה לת המישון תום כדי פצלת הקיביב של שים יצע מוקדם על הטקסט. המישון מירכב מלום של מסובות (נקרלים שם ביטוים). ...,בב בי מושים מושים מושים מושים בישור בי נקרלת בישור בי

[- اطالا طرد و المرد و المرد

פרט תשום טסיצי הוא שהמפעה פונה לת המצון תוך כצי הכענות ולכן שין צוק בו שבם בם בד

בתנקה שם ב. כל צוב הניצון בגודל אב ברוט א פיצים לאו לאו הגינוקם.

و وزيلات لا علا على ، م و علام المراه المراع المراه المراع المراه المرا

פראת שיק מסטר הפיטים המיצים את הגיניקס בדם פכל שהמין בדם.

LZW (5

להר ללגדיתם בחיסה שמישם לת לדבן ומשנה לותו מולו. התוספות והשיע"ם המיחה הם:

(1) המיצון בהתחלה לע מלותם דם של של של בלא אם כל התווים הפודבים פקום? שדל המצון על

יהיה השלמה שחבקה של ג הני קחיפה שמטנר התווים. פהרפה גרסלית של עובל המצון פהתחלה

אלותחל אם כל אצב התווים כלכלת ILOS והגידו העלל הוא בלל. בניק פ פיטים ש"בי לעיד בשלה שו בלל בליק של היא שונד אתרונת והטקם שנמי בשלה שו אודים שנמי בל בלים שנמי אתרונת והטקם שנמי ב

במישון נוטים שה את הת הבל בשקם ע ונעים שמשון נדרק חדש. שבם בדי תתחים איניות ולא אהת

שליבון. יבן יביו גרבים באום יבן יביו גרבים באום ישומם אל וברםו

פהתושה שובש המשון

אל דישמן און צונל

35.11 3, redo"

Scanned with CamScanner

4/1 (31) (צ) אתאר ביצב שבדא את התיפוש במצון בדורה ימצה בשי שוביר אל כל העיכים, יוצרים צל שודד שהוא עייצג את הניצון. מתחיצה כל התווים הם הנים ישירים של השורש. נכל כעם שאוםינים אחרולת אוסיםים שותה שעני שאכיש שת כל הפרנידסים שלה באו שנתשה משלוריתם בהמשק כל כשק שנקרא תו נקצוק גם מחרילת נוכחית נציאת פאישון, גם כן טשיף עוב תו מהשקםט ונחפט שובי משנ ירו, א שמעניק ע ני לבוצע רובנים זע עקונלם ששעי מפוץ שי די ניתו עפץ ורכהם כמנל ענה שוצו בגלאריתם בה לבל הוצת הא"דות אחרולת יודגת צומת נוספת הא"דית בת סיום האחרות (Eos) ואכלה את הגינינים של LZW Encoding ? ELSKY 34, ELE: 11 11811 VID b = all single charecters W = FIRST Char of input T= Wabba_ Wabba_ Wabba_ Wabba_ Woo_Woo repeat E ש איילא אחרילת טכתית שאחנטים ני ופאיפון ו-א להו היע הפא שלחר שוף Phrase k = next charecter Phrase INJE X Index ו בלישרה הלשונה א הוג הת השני 17 (EOF) Ьа יק בסום הקופף וו out Put W. Index .a _ else if (W.KED). 11 W-8 K Jk present $\perp \omega$ וקוראים תו הפג. W= W. K wab else 2 Ц W bba 12 1/60,04 TKEY CK.S.I. KER.Q6// output Windex ωa 13 9-W ז,רצלס ח ואירהם, ש שאינו D. Insert (W·K) 14 ab Wabb צם העו הבא. mitta! $\omega = K$ ادراط عدمات معدمه دراها Encoding: 41221057911 ... 553 3-94 ALINIT 4. EL? 100 001 010 010 0000 0000 0101. HE FEE OFFIE TO FO LZW Decoder 3 D = all single charecters COJE:0,1,3,2,4,7,0,9, 10,0 : NJ82 NB D NCJ3 OTD = ELLZE INDAF COSE // IRIND BOSSIF BY MEM.-1. OFD dictionary ELLK C 51 9X OLD NEW CHEPHE OLD. Translation \subset השוכה שקודעת והאק code Phrase ь While not end of input ? ٩ 20'0's FIU 220 NEW = next input code ab I CTOL MEN LIS STEED OUT ENGIL !! IF NEW & D & .c ן נצשיק שקנות אותו, שה צפים ושהכנים או ישות ב להן תראים שם אשע. מסולי (נחם ב ביו תראים שם אשע. aь In Itlal ba gictionary 3 - 2.C bab ba else a abc הען באית שהאנונו S = NEW. Eranslation aa CЪ פונה זת המיזין שפצ bab ouzput 5 17,01 Ecie 32 eg c= first character of s baba 30 fu heart - D p180 b. Insert (OLD. translation · C) outflit: ab ab c ba bab a aq ... השם (פעקרה שהם לש אשהו אוסנק ארגש). OTD = NEM LZ78/LZW VS LZ77/LZSS (n בשוכה התחתונה WZT הוא יצל יותר א- 2527 פצמיסה של תמונות בגיקר כאצו טמיוצרים זי מחשם שיש בוקם חזרות רפות ששות תצונות BEISK GIF MELDO IS WELL 17 MAKE GI. EULON UKILLY BRELOOK BE GIF WARE ARIK COMPS 174 ח לר (ת. 817 4 2527 314 , we dealow ng 148, 9209. in god ing out 166 7527 in 4.31.0 38836 37 KOUKO,0 QUO! 126 701 NG3 34 69 10.91.0 AL9609 BLURN. SIINU באת , בבצד משתמה פתנו מכש משלפט הבניח ונו עם כון שמצוץ פו בפנם אבות בצוש ועני