عبد دی ادوار تنیق و تبزیه

حنالدحنان يوسفزنى khalidyousafzai@hotmail.com

۲۰۲۳مارچ۲۰۲۳

عسنوان

V																																~	احب	<u>ب</u>	ويي
vii																								~	Ļ	باد	بيب	. کاد	•	لتار	لی	پہ	ری	ڀ	مر
1																														_ام	نظـ	_ائی	شن		1
1																								. (نت	گر آ	_ام	إنظ	بارى	وث	٤1		1,1		
٣																									. (نــق	گر ا	_ر	انظه	شتمى	7		۱.۲		
٣																									ىتى .	ٺ	ام گه	ل	ئى نۇ	ٺ	ش		۳.۱		
۵																									ے شر								۸.۱		
4																									زر								۱.۵		
۸																																	۲.۱		
۸																لہ	باو	ئب	U	_	^	سول	Ū	_		ااس	رو کا	\mathcal{I}	_(_	1		۷.۷		
9								له	بار	نب	ن	پر	_) دو	<u></u>	_		اس	سے	-~	سوا	J		L	رار	م اور) آڅه	_	_(_	1		۱.۸		
11																												_	_	ب	یاحر	باد ک	بنب		۲
11																				ىرنا	في ا	ادمن	بر	عر	یں ا	ب	ام	ل	ئى نە	ٺ	ش		۲.۱		
11																							r	. ۔	سا	باتكم	بالم	بتكميه	اسی		1	1	۲.۲		
۱۴															(1	r -	_	1	ہ (L	تكمه	بليريا	لم	يکا		ا پالک	امنفي	_	کر	_	-1	•	س. ب		
۱۵																									ريعه							,	س, ر		
14																									ر لعب								۰.۵		
۲۱																																-		ابار	جو.

ا___ا

بنیادی حساب

شن کی نظام مسیں حساب بالکل ای طسرت کیا حباتا ہے جس طسرت اعشاری نظام مسیں۔ چند مشالوں کے مطالعہ سے وضاحت ہوگی۔

شن کی نظام مسیں دواعب داد کا محبسوعہ اعشاری نظام مسیں دواعب داد کے محبسوعہ سے مسجعاحب سکتاہے۔اعشاری نظام کی مندرحب ذیل مشال پر غور کریں جس مسیں 37.5 اور 29.6 جمع کیے گئے ہیں۔

$$\begin{array}{r}
 11 \\
 37.5 \\
 +29.6 \\
 \hline
 67.1
 \end{array}$$

آپ نے دیکھ کہ حساسل (1) کو (بائیں) زیادہ وزنی مصام پر منتقبل کیا گیا۔ یہی شنائی جَع مسیں کیا حبائے گا۔ شنائی نظام مسین صرف دوہندے، 0 اور 1 ،پائے حباتے ہیں جن کی حیار مکن جع درج ذیل ہیں۔

پہلی تین جع میں ساسل 0 جب ہندی میں ساسل 1 ہے۔

الب۲ بنیادی حاب

آئیں، زیادہ شن افی ہند سول کے اعبداد کی جمع کی مشالیں دیکھیں؛ان کی اعشاری نظام مسیں جمع بھی دی گئی ہیں۔

1	1 1		1
13	1101	3	11
+09	+1001	+2	+10
	$\overline{10110_2}$		1012

وائیں ہاتھ شن کی 11 اور 10 بی محرکے 101_2 حساس کے گیا ہوا عشاری نظام مسیں 10=2 ہوگا، جب کہ بائیں ہاتھ شن کی 110 اور 100 بی محرکے 1010 حساس کے گیا ہوا عشاری نظام مسیں 102=9 و 104 مستراد ف ہے۔

آ حنسر مسین، کسری اعبداد کی جمع کی ایک مثال دیکھتے ہیں۔

$$\begin{array}{ccc} 1 & & 111 \\ 5.75 & & 101.11 \\ +3.50 & & +11.10 \\ \hline 9.25_{10} & & 1001.01_2 \end{array}$$

۲.۱ شنائی نظام مسیں اعب داد منفی کرنا

دوبِك (شنائى عدد) منفى كرنے كے درج ذيل حسار مكنات يائے حباتے ہيں۔

$$0-0=0$$
 $1-0=1$
 $1-1=0$
 $0-1=1$ ((100-1))

ی آجنسری مساوات مسیں صف رسے ایک اسس صورت منفی کسیاد کھایا گسیا ہے جب ادھار 1 لیناممکن ہو۔ ایک اور مثال دیکھتے ہیں۔

$$\begin{array}{ccc}
6.25 & 110.01 \\
-5.50 & -101.1 \\
\hline
0.75_{10} & 0.11_{2}
\end{array}$$

شن ائی منفی کی چیند مث الیں حسل کر کے اعث اری منفی سے ان کی تصدیق کریں۔ ایس اکرنے سے زیادہ وضاحت ہوگی۔

۲.۲ ایساسی تکمیله با تکمیله ۴

کی بھی اسای نظام مسیں، ہندسہ کو اسانس، (r)، سے منفی کرنے سے ہندسے کا اسای تکسلہ (یا تکسلہ r) حساس اور ہندسے کے اساس تکسلہ کامجبوعہ اسانس کے برابر ہوگا۔ مشلہ اعشاری نظام مسیں

۲.۱.۱۰ تکسله یا تکسله یا تکسله یا

3 کارسای تمسلہ 7=3-10 ، جبکہ 7 کارسای تکسلہ 3 اور ان دونوں کا مجبوعہ 3+7=3+3 اعث ری نظام کے اساس کے برابر ہے۔ ای طسرح 5 کارسای تکسلہ 5 ، اور 9 کارسای تکسلہ 1 ہوگا۔

در ن بالامث الوں سے واضح ہے کہ کسی بھی ہند سہ (مشلاً 3) کے اسای تکسلہ (لینی 7) کا اسای تکسلہ وہی ہند سہ (لیمن 3) ہوگا۔ اسای تکسلہ کے تصور کو ایک سے نائد ہند سول پر مسبنی عبد د تک وسعت دیت بیں۔ اساس r کے اعبد ادی نظام مسین عبد د n جو n ہند سول پر مسبنی ہو، کے اسای تکسلہ (یا تکسلہ r) سے مسر ادعب د n ہوگا۔ ان نظام مسین عبد د n کا محملہ کو عملہ کو تکسلہ کے گئیت بیں۔ اس مسین عبد د n کی تیس سے دزنی ہند سے کی قیمت n ہوگا، اور اسس کی دائیں حب نب n قیمت n ہمند سے ہوں گے۔

$$10^2 = 100_{10}$$

$$10^5 = 100000_{10}$$

$$10^7 = 10000000_{10}$$

n اعثاری نظام کی اساس n=1 ہے۔ اس نظام میں عدد N ، جس میں n ہندہ ہوں، کے اسای n=1 اعتاد (n=4) ہوگا۔ یوں n=1 ہوگا۔ یوں n=1 ہوگا۔ یوں n=1 ہوگا۔ یوں کا تعلیم ہوگا۔ یوں ہو

$$(r.r) (10^4 - 5391)_{10} = (10000 - 5391)_{10} = 4609_{10}$$

اس طسرح عدد 320753 جس مسیں 6 ہندہے ہیں کااساس تکسلہ:

$$(r.r) \qquad (10^6 - 320753)_{10} = (1000000 - 320753)_{10} = 679247_{10}$$

اور 679247 كاتكماله 2 درج ذيل بوگا

$$(r.r) (10^6 - 679247)_{10} = (1000000 - 679247)_{10} = 320753_{10}$$

N برعب در N کے اسامی تکسلہ کا اسامی تکسلہ وہی عبد وN ہوگا۔ اسس کا ثبوت کچھ یوں ہے: عبد دری N کا اسامی تکسلہ n-N اور عبد وn-N کا اسامی تکسلہ n-N اور عبد و

 2^n-N (یعنی اساس 2 ہے البند اn ہند سول پر مسبنی شنائی عبد دN کا تکمیلہ 2 (یعنی اساس تکمیلہ) کا مسلم گا۔

شنائی نظام میں عدد 10^n کے سب سے وزنی ہندے کی قیمت 1 ہو گی، اور اسس کی دائیں حبانب 0 قیمت کے n ہندہے ہول گے۔

$$\begin{array}{c} 2^2 = 100_2 \\ 2^5 = 100000_2 \\ 2^7 = 10000000_2 \end{array}$$

۱۲ بنیادی حاب

یوں 1011₂ اور 10001 کے تکسلہ 2 بالت رتیب درج ذیل ہوں گے۔

(r.1)
$$(2^4 - 1011)_2 = (10000 - 1011)_2 = 0101_2$$

$$(2^5 - 10001)_2 = (100000 - 10001)_2 = 01111_2$$

(r-1) اسس منفی ایک تکماله یا تکماله ۲.۳

 r^n-1-N کنظ مسیں، عسد و N کے اساس منفی ایک (r-1) جمہ سے صراد N کتاب ہے۔ اعتاری نظام مسیں اس منفی ایک جمہ کہ کوعت و ما تکہ و اور شنائی نظام مسیں اے تکسلہ 1 کہتے ہیں۔ اعتاری نظام مسیں 376 اور 7852 کے تکسلہ 9 ، مالت رتب مندر حیز فیل ہوں گے۔

$$10^{3} - 1 - 376 = 1000 - 1 - 376$$

$$= 999 - 376$$

$$= 623_{10}$$

$$10^{4} - 1 - 7852 = 10000 - 1 - 7852$$

$$= 9999 - 7852$$

$$= 2147_{10}$$

اعثاری نظام مسین عبد د $n:10^n-1$ ہند سوں پر مشتم ہوگا، جہاں ہرہند سے کی قیمت $n:10^n-1$

$$10^3 - 1 = 1000 - 1 = 999_{10}$$

$$10^6 - 1 = 1000000 - 1 = 9999999_{10}$$

$$10^8 - 1 = 100000000 - 1 = 999999999_{10}$$

شنائی نظام مسیں عدد 2^n-1 ، n ، 2^n ہند سول پر مشتمل ہوگا، جہاں ہر ہند سے کی قیمت 1 ہوگا۔

$$2^3-1=1000-1=111_2$$
 (r.4)
$$2^5-1=100000-1=11111_2$$

$$2^8-1=100000000-1=11111111_2$$

شن كى نظام مسين 10012 اور 1011102 ك تكسله 1 ،بالت رتيب، درج ذيل بول ك-

$$2^4 - 1 - 1001 = 1111 - 1001 = 0110_2$$

$$2^6 - 1 - 101110 = 111111 - 101110 = 010001_2$$

آپ د کھے سکتے ہیں کہ شنائی عبد د 0 (صف ر) کا تکسلہ 1، شنائی عبد د 1 (ایک) ہوگا، اور ای طسر ت 1 کا تکسلہ 1، شنائی عبد د 0 ہوگا۔ ہم کہتے ہیں 0 کا متم 1 اور 1 کا متم 0 ہے۔

شنائی عسد د N کا اس مفی ایک تکسله ، \overline{N} سے ظل ہر کسیاحیا تا ہے لہندادرج ذیل لکھا حب اسکتا ہے۔

$$\begin{array}{c} \overline{1}_2=0_2\\ \overline{0}_2=1_2\\ \overline{1001}_2=0110_2\\ \overline{101110}_2=010001_2 \end{array}$$

ان دومث الول ہے ایک اہم حقیقت واضح ہو تاہے: شنائی عصد دمسین ہر ہند سے کامتم کسینے سے (یعنی ہر 0 کو 1 ،اور ہر 1 کو 0 کرنے ہے) اسس کا تکہا ہے 1 یامتم میں صل ہو گا۔

ثنائی عدد کے ہر ہے کا متم لینے سے عدد کا سکلہ 1 (لینی متم) ماصلی ہوگا۔

چونکہ $0100=\overline{1011}$ ہوگا۔ ای طسرت 1001 کااپ ی تکسلہ 1010=1+0100 ہوگا۔ ای طسرت 10001 کے متم 1010=1+01110 کے اس کااپ ی تکسلہ 10110=1+01110 میں تھا۔

۲.۴ دواعب داد کی منفی بذریعب اساسی تکمه له

وسلم و کاعن نے کے ساتھ، M ص N منٹی کرنا چھوٹی جساعتوں مسیں سکھایا جب تا ہے۔ برقی سے مسیں تکمیلہ کی مدد سے دواعیداد منٹی کے حب تے ہیں، جب ان دونوں اعمداد مسین ہند موں کی تعداد برابر ہونالازم ہے۔اسای تکمیلہ کی مدد سے M-N مندر حب ذیل طسریق کارے حساصل کیا حب تاہے۔

- دونوں اعبداد مسیں ہندسوں کی تعبداد برابر کرنے کی حناطسر، کم ہندسوں والے عبد دکی بائیں حبانب (درکار تعبداد کی)اضافی صف ریں چسیاں کریں۔ صنعرض کریں اب ہرعبددمسیں 11 ہندسے یائے حباتے ہیں۔
 - اسای تکسله جمع کرے مجموعه $M+r^n-N$ حاصل کریں۔ M
- 1 کی قیت سے تیادہ ہونے کی صور سے مسیں، آخٹ ری (بائیں) ہند سے جمع کرنے سے حساس ل M و گیرے سے مسل کی گرنے سے حسوم n+1 ہند سوگ ہوگا اور اسس کا بیال ہند سے کو لین حساس ل 1 کو کنظ سر انداز کریں؛ باقی n ہند سول پر مسبقی عبد داسس جوال ہوگا۔
- 1 کی قیت N کی قیت ہے کم ہونے کی صورت مسیں، آمنسری (بائیں) ہندہ ہے جن کرنے سے سال M پیدا نہیں ہوگا: موجہ وع کا اس کی تک المال کا تک المال کا تک کا اللہ کے کر اس کی بائیں حبانب منفی عملات منگل کر کے جو اب ساس کی بائیں حبانب منفی عملات منگل کر کے جو اب ساس کی بائیں حبانب منفی عملات منگل کر کے جو اب ساس کی بائیں حبانب منفی عملات کر کے جو اب ساس کی بائیں حبانب منفی عملات کر کے جو اب ساس کی بائیں حبانب منفی عملات کر کے جو اب سال ہوگا۔

ان دونوں صور توں کی وضاحت مشالوں سے ہو گی۔

مثال ٢٠: تكمله 10 كامدد سے اعث اركاء داد كاحب صل منفى 974 - 7852 دريافت كريں۔

اب ۲ بنیادی حساب

مثال ٢٠.٢: تكمله 10 كامدوسے 7852 - 974 حاصل كرير

جواب: عدد 7852 كے اسائ عملہ 2148 = 7852 - 0000 كا 7004 كے ساتھ محبوب ليت ہوئے۔ يہ ہوئے: 972 = 10000 كا 7004 كے اللہ مشتل است ہوئے۔ 10000 كے اللہ مشتل 1 جوئے۔ 10000 كے ساتھ منتى عسلامت چسپال كرتے ہوئے 6878 - كو جواب سے مارتے ہیں۔

شنائی اعسداد بھی بالکل ای طسرح منفی کیے حباتے ہیں۔ ان کی بھی دومث لیں پیشس کرتے ہیں۔ مشال ۲۰۳: اساسی محملہ کی مددے مندر حب ذیل حساسس کریں۔

$$01011 \\ +00111 \\ \hline 10010$$

10010 بائیں آخٹ ری ہند سوں کو جمح کرتے ہوئے سامسل 1 پیدا نہیں ہوا، لہندا اسس کا تکسلہ 2 لین ہوگا۔ چونکہ = 10010 بائیں مہندا سے کہ لین ہوگا۔ جسپاں کرکے = 01100 ہوگا، جس کی بائیں حبانب منفی عسلامت چسپاں کرکے ہیں۔ نتیج بہدا ہوگا۔ حساس کرتے ہیں۔

جواب: (ب) یہاں ایک عدد پانچ ہندسوں پر مشتل ہے، البذا دوسرے عدد میں بھی پانچ ہندے 0.001 بورے کے حبائیں گے۔ یوں 0.001 کو 0.001 کو 0.001 کو 0.001 کو 0.001 کے درکارات کی متم 0.001 کے درکے دوسرے عدد کے ساتھ جمع کرتے ہیں۔

آ جنسری ہندہے جمع کرتے ہوئے حساسل 1 پیدا ہواجس کو نظسرانداز کرکے باقی محب وعبہ 01110 کو نتیب تسلیم کرتے ہیں۔ کرتے ہیں۔

۲.۵ دواعب داد کی منفی بذریعب اساسس منفی ایک تکمه له

اس سں-منفی-ایک کے تکسلہ کی مدد سے بھی دواعب داد منفی کئے حباسکتے ہیں۔مندر حب ذیل انت دام پر چینے سے یوں حساص کیا حباسکتا ہے۔

• دونوں اعبداد مسیں ہند سوں کی تعبداد برابر ہونی حیاہے لہذا کم ہند سوں پر مسبنی عبد دکے بائیں حبانب صف ہیں لگا کر اسس مسیں ہند سوں کی تعبداد دوسرے عبد دہتنا کریں۔ فنسرض کریں کہ یوں دونوں اعبداد مسیں ہند ہے ہو جب تے ہیں۔ • کے ساتھ کا اس س-منفی-ایک کا تکسلہ جنع کریں لینی حساس کریں۔ • اگر کی قیمت کی قیمت نے زیادہ ہو تب
جواب مسیں بائیں حبانب 1 حساس کہ وگاور یوں جواب ہند سوں پر مسبنی ہوگا۔ اس صورت مسیں بائیں حبانب
حساس 1 کو نظر انداز کرنے کی بحب کے اس کو باقی عبد دے علیجہ دہ کرکے اسس کا وزن اکائی تصور کریں اور پھر رائے ہتنیاں مسین عبد دکرے سے جنع کر کے جواب حساس کریں۔ اس کو واپسیں آخسری حساس ل ایک کہتے ہیں۔
• اگر کی قیمت کی قیمت کی تجب کا اس صورت ایک منفی عبد دکو ظاہر کرے گا۔ اس صورت مسین حساس جواب کا اس سے منفی ایک کانشان گائیں۔ سے اصل جواب میں حساس جواب کا اس سے سے نئی کانشان گائیں۔ سے اصل جواب میں حساس جواب کا اس سے منفی ایک کراس کے ساتھ نئی کانشان گائیں۔ سے اصل جواب ہوگا۔ ۔ واستعال کرتے ہوئے حساس کریں۔

جواب: شکل 5.2 سے رجوع کریں۔ کا تکسلہ - 9 ہے۔ اسس کا تکسلہ - 9 کو کے ساتھ جمع کر کے حسامسل ہو تاہے۔ یہ عدد حپار ہند سول پر مسبنی ہے البندا اسس کا تکسلہ - 9 لیتے ہیں۔ اسس تکسلہ کے ساتھ نفی کانشان جوڑ کر جواب ملت ہے بین جواب ہے۔

مثال 5.2: تكمله- 19ستعال كرتے ہوئے حساس كريں۔

جواب: سشکل 6.2 سے رجوع کریں۔ کا تکمسلہ -9 ہے۔ تکمسلہ -9 کو کے ساتھ جمع کرکے حسامسل ہو تا ہے۔ سے عسد دیا پی جم ہند سوں پر مسبنی ہے لہلہٰ اہائیں حبائب ایک کو عسد دسے علیحہ یہ کرکے اسے اکائی تصور کرتے ہوئے بقسایا عسد دکے ساتھ جمع کرکے جواب حسامسل کرتے ہیں اب ۲. بنیادی حاب

اب ہم شنائی اعبداد کی مشال لیتے ہیں۔

مثال 6.2:مندر حب ذیل سوال کو تکمله- ۱ کی مددسے حسل کریں(۱)(ب

حــل(۱):

للبيذا

ہ تحت ری حیاصل ایک کوباتی عبد دسے علیجہ یہ کر کے اسے اکائی کی جگہ جمع کرتے ہوئے

جواب حساصل ہو تاہے

-ل(__):

للبيذا

چونکہ بائیں جانب آمنسری حاصل صف ہے الہذا جواب حاصل کرنے کے لئے اسس کا تکمیلہ-1 کسیکر اسس کے ساتھ نفی کانشان لگاتے ہیں۔ چونکہ

لہٰذاجوا<u>ہے</u>

7.2 مثبت اور منفی اعبداد عسام زندگی مسیں مثبت اعبداد کھتے ہوئے ان کے ساتھ بائیں حبانب جمع کی عسلامت لگائی حباتی ہے یا پھسر انہیں بغیبر کسی عسلامت کے کھسا حباتا ہے البت منفی اعبداد کھتے ہوئے ان کے ساتھ ننفی کی عسلامت ضرور کھی حباتی ہے۔ یوں مندر حب ذیل اعبداد کھنے کے درست طسریقے ہیں۔

(12.2)

اسس صورتِ حسال کو سنجھنا ضروری ہے کہ کسیا شنائی اعبداد مسیں بائیں حبانب آ حسوری معتام پر صف ریا ایک اسس عدد کے عسلامت کو ظاہر کر تا ہے یا ہے۔ عدد کا حصہ ہے۔ اسس کا فیصلہ ان اعبداد کو استعال کرنے والے پر مخصص ہے۔ کسپیوٹر استعال کرتے ہیں کہ آیا آپ سائن رکھنے والے اعبداد استعال کرتے ہیں کہ آیا آپ سائن رکھنے والے اعبداد استعال کرتے ہیں کہ آیا آپ سائن دکھنے والے اعبداد دیے گئے ہیں۔ کریں گے یابنجیسرسائن والے اعبداد حبدول 1.2 مسیں حیار شنائی ہندسوں پر مشتل ممکن تسام اعبداد دیے گئے ہیں۔ بمع سائن-معتدار شنائی اعبداد

حبدول1.2:

سشکل مسین کل حیار شنائی ہند سے لکھائی کے لئے استعال کئے گئے ہیں۔ کمپیوٹر مسین اعبداد کو عسوماً ایک بائٹ کی مدد سے لکھا جس مسین ہند سے ہوتے ہیں۔ ایک بائٹ استعال کرتے ہوئے سائن رکھنے والے اعبداد مسین نحیلے سات معتام، عدد کی معتدار لکھنے کے لئے استعال کئے حباتے ہیں جب بائیں حبانی آمنس کا معتام مسین صف ریا ایک استعال کے حباتے ہیں جب دی معتام عدد کی مثبت یا منفی ہونے کو ظاہر کرتا ہے۔ مساوات 13.2 مسین اسس طسرح کے چند مشالیں دی گئی ہیں۔

(13.2)

نهسين ياياحساتا

بهين ياياب تانهين ياياب تا

ىبەرول2.2:

حبدول 2.2 ہے آپ و کھے سے بین کہ کی بھی مثبت عدد کوشنائی ہندسوں مسین ایک ہی طسریق ہے کھا حباتا ہے جب کہ کی بھی منفی عدد کو تین طسریقوں ہے کھا حباتا ہے۔ اسس کا مطلب ہے کہ مثبت عدد کو ان تین طسریقوں مسین کھنے کی حناطسر ہے کہ مثبت عدد کو ان تین طسریقوں مسین کھنے کی حناطسر اسس عدد کو ان تین طسریقوں مسین کھنے کی حناطسر اسس عدد کو سندگل مسین کھنے کی بہتے۔ یوں کو کھے کہ اسس کے سائن کو صفسر ہے تبدیل کر کے ایک کرنے ہے لیمن بہتے ہے۔ یوں کو صفسر ہے تبدیل کر کے ایک کرنے ہے لیمن بہتے مدد کی شکل مسین کھیں لیمن اور اسس مسین کھنے کی حناطسر کو بہتے۔ سائن عدد کی طور کھنے کا طسریق ہے۔ متفی عدد کو بہتے۔ سائن عدد کے طور کھنے کا طسریق ہے۔ متفی عدد کو کو اس مسین سائن کو طسریق ہے۔ ایک کی صورت مسین کھنے کی حناطسر کو بہتے۔ سائن عدد کے طور کھنے کا جہتے۔ سائن تکملہ اس عدد کو ان تکملہ اس مسل کرتے وقت شنائی عدد کے ہر ہندے کو (بہتے سائن کے) الدے کرنا ہوگا۔ یوں کو بہتے۔ سائن تکملہ اس کی صورت مسین کھنے کی حناطسری ہے کہ تکھیں اور پھسراس پورے حیارہند موں پر مسبنی عدد کو بہتے۔ سائن تکملہ اس کا تکملہ الی سی بی ہے۔ سائن تکملہ اس کا تکملہ الی سی بی ہے۔ سائن تکملہ الی سی بی ہے۔ دو ساسل کریں۔ مشائل کو کھیں اور بھسراس کا تکملہ الی سی بی ہے۔ سائن تکملہ اس کا تکملہ الی سی میں کھنے کی حناطسرا ہے۔ منفی عدد کے طور کھی کراسس کا تکملہ اور دس سال کریں۔ مشائل کو کھیں اور ایس سال کریں۔ مشائل کو کھیں اور ایس ان حیارہند موں پر مسبنی عدد کا تکملہ الے۔ اس کا تکملہ دو حساس کریں۔ مشائل کو کھیں اور ایس ان حیارہند موں پر مسبنی عدد کا تکملہ الے کہ سائن تکملہ دو حساس کریں۔ مشائل کو کھیں اور ایس ان حیارہند موں پر مسبنی عدد کا تکملہ دے کہ سی کھنے کا طرد کھیں۔ سے دو بر کساس کریں کھنے کا طرد کھیں۔ سے دور کی صورت میں کھنے کی حناطسرا ہے۔ لیں بھی ہے۔ یہ بہت سے کو رکتو سائن تکملہ دور حساس کریں۔ مشائل کو کھیں۔

جوابات