عبد دی ادوار تنی_{ق و ت}بنب

حنالدحنان يوسفزنى khalidyousafzai@hotmail.com

۳۰رستمبر۲۰۲۳

عسنوان

با___اا

غب رمع اصر ترتب بی ادوار

و سے عبد دی ادوار عب و مأمع اصر ادوار کے طبرزیر بنائے حیاتے ہیں۔ ایسے ادوار کے اگلی حیالتیں مکسل طور ان کے موجو دہ حیالتوں سے متعبین کئے حیا کتے ہیں۔ حیالات صرف ساعت کے کمٹارہ تبدیل ہوتے ہیں اور بقیاماتہام وقت کے لئے غیبر متغیبر تصور کئے حیا سکتے ہیں۔ ایسے ادوار بہناتے وقت اسس بات کویقٹ بی بنیا احبا تاہے کہ ساعت کے لمحیہ کن ارہ سے قبل تمام حیالت میں متوازن صور ہے افتیار کر چکھے ہوں۔ یوں ساعت کے کن ارہ پر متعسین حیالت میں یائی حباتی ہیں جن سے اگلے حسالیہ مکسل طور حساصل کئے حساسکتے ہیں۔ان کے برعکس غنیبر معیاصر ادوار کی حساستیں کسی بھی لھے۔ تب مل ہو کتے ہیں۔اسس سے حسالت دوڑ اور دیگر مسائل کھٹڑے ہوتے ہیں جن براسس ماہ مسین غور کے حبائے گا۔ غیبر معاصر ادوار کی این ایک اہمیت ہے۔ یہ ساعت کے کنارہ کا انتظار کئے بغیبر اثارہ پر ردِ عمسل کر سکتے ہیں۔ عصوماً کئی بھی عددی دور مسیں کچھ حصہ معاصر اور کچھ عنصر معاصر ہوتا ہے۔ شکل 1.11 مسیں ایک نہایت سادہ دور دکھایا گیا ہے۔ سر سری نظسر سے بیاں محموسس ہوتا ہے کہ اسس شکل مسین ضرب گیٹ کی مخیارج بھی بلٹ پر نہیں ہو سکتی۔ غور کرنے سے ثابت ہو تاہے کہ مسئلہ اتنا بادہ نہیں۔ جب بھی مداخلات تبدیل کرتاہے اسس کے کچھ لحب بعب، نفی گیٹ کا محنارج حیالت تبدیل کرتاہے۔ یہ تاخیبر 1 نفی گیٹ کے دورانے رو عمسل کی وجہ سے ہوتی ہے۔ شکل مسین اور کے خط سناتے وقت اسس تاخیر کو د کھاما گیا ہے۔اگر ضرب گیٹ کا دورانیے ردِ عمل صف ہوتا تب ضرب گیٹ کا محنارج ان دو مداحنل کے مطابق حسالت اختیار . کر تا۔اسس کوسے د کھسایا گیا ہے۔ چونکہ ضرب گیٹ کو بھی رو عمسل کے لئے کچھ دیر در کار ہو تاہے لہانہ اضرب گیٹ کی محنارج کچھ دیر کے بعب نظر آئے گی جیب شکل مسیں دکھایا گیا ہے۔ آپ دکھے سے ہیں کہ ضرب گیٹ کی ممنارج غیبر مطلوب طوریر، نفی گیٹ کے دورانپ ردِ عمسل کے برابر وقت کے لئے، بلند ہو گئی ہے۔اسس طسرح غیبر مطلوب، نہایت کم دورانپ کے، حسالت کی تب یلی کوبر قی لرزمش 2 کہتے ہیں۔ چونکہ برقی لرزمش مثبت یا منفی ہو سکتی ہے الب زاموجو دہ لرزمش کو مثبت برقی لرزمش کہیں گے۔ برقی لرزمش کی وجب سے اددار عبوری حیالت 3 افتیار کرتے ہیں۔اسس بایے مسین عصبوری حیالتوں پر تفصیلاً بحث ہوگا۔

آپ نے دیکھ کہ برتی لرزش، امشار کم ضرب گیٹ تک پہنچنے مسیں تاخیسر کی وحب سے پیدا ہوئی۔امشارات مسین تاخیسر کی ایک اور مشال دیکھتے ہیں۔ برتی تار مسین برقی دباؤ کی رفت ارتقسہ بیباً حنیاء مسین روششنی کے رفت ارک برابر ہوتی ہے۔ یوں ایک نسینو سیکنٹر () مسیں برقی دباؤ تقسہ بیباً مسیر مینٹی مسیر مناصلہ طے کرتا ہے۔ آیے دیکھتے ہیں کہ اگر پچھسلی مشال کو تبدیل کر کے اسس مسیں نفی گیٹ کی جگہ سینٹی مسیرٹر برقی تار لگائی جبائے اور ضرب گیٹ کی جگ بلا مشہر کت جمع گیٹ نصب کی جنے تو دور کاردِ عمسل کیسا ہوگا۔ اسس مشال کو مشکل 2.11 مسیں دکھایا گیسا۔ ہے۔

ات ارمکیٹ کے ایک داخنلی بن پر مہا کی آگیا ہے جب کہ ای اشارہ کو سنی میٹر کمی برقی تار کی مدد سے دوسرے داخنلی ین پر بطور مہا کیا گیا ہے۔ شکل مسیں لمے تار کوبل کھاتے لکسیر سے دکھاما گیا ہے۔ بول انشارہ، گیٹ کے بین تک تاخب رسے پنچتا ہے۔اٹار سلندیاییت ہونے کے ایک نسپنو سیکنڈ بعیداث رسلندیاییت ہو تاہے۔اگر گیٹ کے دورانپ ردِ عمسل کو نظر انداز کیا حبائے تو گیٹ کی محنار جبوگی اور اگر گیٹ کے دورانپ ردِ عمسل کو نبھی مد نظر ر کھا حیائے توانس کی محنار ہوگی۔ حنار جی اشارہ مسیں دوبلٹ دبر قی لرز شیں دیکھنے کو آتی ہیں۔ان برقی لرز شوں کے دورانپ، برقی تار مسین ایشارہ کے تاخب رکے برابر ہے۔ یول ایشارات کی راہ مسین مختلف تاخب رات، معسلومات کو ایک لمحہ برفت رار رکھنے کی صلاحیت رکھتی ہیں۔ یوں مائل تاخب رات کا کر دار ، حسافظہ کی طب رح کا ہے۔ آپ نے دیکھ ا کہ مختلف طسرز کے تاخب رات کی وجب سے دور مسیں برقی لرز شیں پیدا ہوتی ہیں۔اگر واپسیں اٹارہ تاخب رہے پہنچے کر مختارج تب یل کرے، تو دوران تاخب ر مختارج اور تاخب ر کے بعید کامختارج مختلف ہوں گے اور پوں ہے ایک عنب ر متوازن حسالت کی صورت ہو گی۔ گیٹول اور برقی تاروں مسیں نافت بل معسلوم تاخیسرات کی وحب ہے جب بھی ایک سے زبادہ اشارات بیک وقت تبریل ہوں، ب دربافت کرنا تقت ریباً نام کن ہو حباتا ہے کہ ان کے اثرات کب مب رتب ہوں گے۔ یوں عب وماً غنیبر معیاصر ادوار بناتے وقت اسس بات کو یقینی بن امامیا تاہے کہ کمی بھی وقت صرف ایک ہی اشارہ تب بل ہو۔ مسنرید سے کہ کمی بھی دواشارت کے تب ملی کے در میان اتناو قف دیاجیا تا ہے کہ دور مسین امثارات کے تمسام تاخب رکے بعب دور متوازن صورت اختیار کر سکے۔ان دو مشیر الطَاکے تحت دور کے جیلنے کو بنپادی طبر بق کار 5 کے تحت جان کہتے ہیں۔ 1.11 تحب نرپ عنب معساصر ترتیبی ادوار سے مسراد ایسے ادوار ہیں جن مسین یا تو بغیب رساعت والے پلٹ یائے حبائیں اور یا پھسر ان مسیں ایک یا ایک سے زیادہ محنارج کو مطور واپسیں امشارات استعال کپا گپا ہو۔ جیسے اُوپر دیکھیا گپ، واپسیں اثارات ایک لمحیہ کے لئے، مختلف تاخب رات کی بنا پر، حبافظہ کی صبلاحیت رکھتی ہے۔ کسی بھی حنارتی ایشارہ، مشلاً، کوجی اسس طسرح داحنی ایشارہ کے طور استعمال کب حبائے کہ بہکی قیمت کومتعبین کرنے مسین کر دارا داکر سکے تواہے داپسیں اٹ رہ 6کے طور استعال کرنا کہتے ہیں۔اسس ھے۔ مسیں بغیبر پلٹ والے ادوار پر غور کسا حسائے گا۔ پلٹ والے دوریر اگلے حسب مسیں غور کسا حسائے گا۔ 1.1.11 عبوری حبدول غب رمب امر ترتیبی ادوار پر غور ان کے عبوری حبدول 7 کی مدد سے کسا حساتا ہے۔اسس طب یقب کو مشکل 3.11 مبین دیئے دور کی مد د سے سیکھتے ہیں۔

پلٹ کی غنیسر موجو دگی کے باوجو دانس دور کو ترشیبی دورانس لئے کہتے ہیں کہ حسّار تی اشارا تاور کو بطور واپسیں امشارات، اور ، استعمال کے اگیا ہے۔ انسس دورے حسّار بی حسالتوں کے مساوات یوں حساصل ہوتے ہیں۔

(1.11)

مساوات حساصل کرتے وقت واپسیں اشارات کو بالکل عسام مداحسٰل کی طسرح مستجماحبا تاہے۔ یوں اسس دور کی ایک بیسرونی مداحسٰل اور دواندرونی مداحسٰلاور ہیں۔ ان دومساوات سے بوولین حب دل حساس کرتے ہیں۔

حبدول 1.11: دور کابوولین حبدول اسس حبدول ہے عبوری حبدول کا حصول سشکل 4.11 مسیں دکھایا گیا ہے۔ حبدول 1.11 مسیں متغیبرہ حسالتوں 8اور کی معسلومات کو پہلے علیحہ دہ کارناف نقشہ 9 کی طسرز پر لکھا گیا ہے۔ بوولین حبدول کی بحب نے ان کابوں لکھنا عسبوری حبدول کئھنے مسین آسانی پیدا کرتا ہے۔کارناف نقشہ مسین حبدول کے بائیں

حبانب قطبار مسیں اندرونی مداحنل، یعنی، کی قیمتیں لکھی حباتی ہیں جب یہ حب دول کی پہلی صف کے اوپر صف کی مشکل مسیں ہیں رونی مداخنل، یعنیٰ، کی قیت کھی حباتی ہے۔عبوری حبدول حساصل کرنے کے لئے متخیرہ حسالا تاور کو باتھ باتھ، کرکے، لکھا حیاتاہے۔ شکل مسیں متغیبرہ حیالتوں کے آمنسری صفول کے دائیں قطباروں مراکی قبیت جبکہ قیمتے یوں عبوری حدول مسیں ان دو قیتوں کو ساتھ ساتھ، لعنی، کر کے لکھا گیا ہے۔ شکل مسیں نکت دار ککپ روں سے اس عمل کو د کھیاہا گیا ہے۔ عبوری میدول مسین جہاں بھی میدول کے اندر متغیبرہ حیالت کی قیمت اور ای صف مسیں ہائیں حب نبکی قیمت یک ان ہوں، وہاں حبدول مران کی قیمت کو دائرہ مسیں ہبند کر دیا گئے ہے۔ دائرہ میں بند متغیرہ حیالت متوازن حیالت ہے جب کہ بقیاماحیاتیں غیر متوازن لعنی عبوری ہیں۔ شکل 5.11 پر نظٹ رکھتے ہوئے عبوری حبدول کے استعال پر غور کرتے ہیں۔اٹس کے کی صف اور کی قطب رمیں واقعہ حن نے کو ابت دائی حنان 10 کہب کر ظاہر کیا گیا ہے۔اسس حنانے مراباور کی صورت مسین کی قیمت درج ہے۔تصور کریں کہ ابت دائی حنانہ، دور کی ابت دائی حیالت کو ظاہر کرتا ہے۔ عبوری حبدول میں جس حنانے مراماور ای حنانے کی صف مرب کی قیمتیں بکیاں ہوں وہاں دور متوازن حیالت مسین ہو تاہے۔عبوری حیدول مسین ایسے تمسام حیانوں کے اندراج گول دائروں مسین بند کئے حیاتے ہیں۔اب اگر رکھتے ہوئے بیسرونی مداخکلی قیمتے کر دی حیائے توعبوری حیدول کے مط ابھی قبیمتورے کے گیاور بول واپسیں اہ ارا تاور متغب رہ حسالا تکی قیمتیں مختلف ہو جسائیں گی۔ یہ عنب رمتوازن صورت حبال ہے اور دور اسس مسیں زیادہ دیر نہیں رہ سکتا۔ برقی تاروں مسیں تاخب رکے بعب کی قیمیت بھیبو حبائے گی حسکہانی نئی قیمیت بر قت رار رکھے گا۔ بین دور تاخب ر کے بعب عبوری حبدول کے کی قطبار اور کی صف مسین دئے منانے تک بہنچ حبائے گا۔اسس حنانے مرں اور دونوں کی قیمترں ہمیں۔ ہے۔ ایک متوازن حسالت کوظ ہر کر تاہے اور ای لئے دائرہ مسین ببند د کھیایا گے اے۔ شکل مسین اسس یورے مسرحیلہ کو پہلا ت دم لکھ کر ظاہر کیا گیا ہے۔ پہلے ت دم کو ظاہر کرنے والا تب ر کانشان، غیب رمتوازن حناب ہے گزر کر متوازن حنانے پر اختتام پذیر ہوا ہے۔ آپ نے دیکھا کہ متوازن حسالت ہے ت روع کرتے، کی قیمت تب بل کرنے سے دور کچھ لمحیات کے لئے غیبر متوازن مبالت اختیار کر گیبا۔ یہ صورت زیادہ دیر برفت رار نہیں رہی۔ تاروں مسین تاخیبر کے بعید، واپسین اشارات تبدیل ہوئے اور دور ایک مسرتب۔ دوبارہ متوازن حسالت اختیار کر گیا۔عسوماً ادوار کا عمسل ای طسرح ہوتا ہے۔ ای طسرحسر کھتے ہوئے اگر کی قیمتے کی حسائے تو عبوری حیدول کے مطابق دور کی قطبار اور کے حتائے مسین درج خیالت یعنما فتدار کرے گا۔ ایک مسرت، پیسے راور مختلف ہیں اور دور اسس سے نکلنے کی کوششش کرے گا۔ برقی تاروں مسیں تاخب رکے بعب دکے بنے قیمتوں کی خب رکی معتبام تک پہنچ جبائے گی اور کی قیمت بھیہو جبائے گی۔ یول دور ، کی قطبار اور کی صف مسین درج ، ببند دائرہ مسین د کھیائے متوازن حسال، لینی، اختیار کرلے گا۔ای سلسلہ کو خیلاتے ہوئے بار بار کی قیمت شب میل کرنے سے دور ،، اور متوازن حسالت اختیار کر تا ہے۔کے بعب دیمی ترتیب باربار دہرائی حباتی ہے۔ شکل مسین تب روالے لکپ روں سے بہ تمیام مسراحسل د کھیائے گئے ہیں۔ کمی بھی دور کے متوازن حسالت اور غب متوازن حسالتیں لکھتے وقب اسس دور کے حسالت کو کی بحسائے لکھیا حباتاہے۔اسس طسرح موجودہ دور کے متوازن حسالت میں ،،اور ہیں جبکہ اسس کے عنب رمتوازن حسالت میں ،،اور ہیں۔ عبوری حبد ول کے ہر صف مسین عب موماً کم از کم ایک متوازن حبالت ضرور مایاحیا تاہے۔ایب نبہ ہونے کی صورت مسین دور اسس صف مسیں پہنچ کر غنیبر متوازن صورت اختیار کرے گا۔ عبوری حیدول حیاصل کرنے کے طب یقب کو یہاں ب ان کرتے ہیں۔ • تم ام واپ یں اثارت اور واپ یں دائروں کا تعب بن کریں • کسی بھی ترتیب سے واپ یں دائروں کے محنارج کو،،وغنے رہ جبکہ ای ترتیک ہے ان کے واپسیں اٹ ارات کو،،وغنے رہ سے شناخت کریں۔ • ان تمام محنارج کے بوولین تف عسل کو سیرونی اور اندرونی مداخسل کی صورت مسین حساصل کریں۔ • ان تف عسل کے کارنانسے نقتے ہے مئیں۔ • تمیام کارنانے نقٹوں کو ایک عبوری حیدول مسین یکی کریں۔ حیدول کے حیانوں مسین تکھیں جب کہ حیدول کے مائیں حبانیہ ہر صف مسیں ای ترتیہ سے لکھیں۔ • جب البادر ای صف مراکی قیمت یک ال ہو، وہال کو دائرہ مسیں ہند کر دیں۔

حبدول کے حصول کے بعب بہ بیرونی مداحنل تب بریل کر کے دور کے عب بوری حسالتوں پر فور کہیا حب اسکتا ہے۔ 2.1.11 حبدول بہا و سنگل 4.11 مسیں عسبوری حب دول کھتے وقت حن انوں مسیں دور کی حسالت میں بوولین طسر زپر کھتے گئے۔ دو محن ان کی صورت مسیں بہاں حیار ممکنہ حسالت میں بین یعنی، اور ان حیار حسالتوں کو نام بھی دئے حب سکتے ہیں۔ مشاأ جب دور حسال مسیں ہو تو کہا حب سکتا ہے۔ ایس طسر حکو حسال، کو حسالاور کو حسالکہ جب سکتا ہے۔ ایس کرنے سے عب بوری حبدول سے حساس حبدول کو حبدول بہا و 11 کہتے ہیں۔ سشکل 6.11 مسیں ایس ہوا و کھسایا گیسا ہے۔ مشکل معنی مرین ایک ہوا کہ مسیں حرین ایک مفتی مسیں حرین ایک مقون مسیں حرین ایک ہوازن حسالت ہیں۔ ایسے حبدول جن کے مقون مسیں حرین ایک ہی متوازن حسالت ہوا و کو اول حبدول بہا و 11 کہتے ہیں۔

شکل 7.11 مسیں ایک ایب در ایب در کو ایا گیا ہے جس کے صفوں مسیں ایک سے زیادہ متوازن حسالت پائے حب آئے ہیں۔ حبدول کو غیب داولین حبدول بہب و کہتے ہیں۔ حبدول حب اللہ عند مشار کرتے ہیں۔ حبدول کے دو صف سے ظاہر بہب و سے دور حساسل کرتے ہیں۔ حبدول کے دو صف سے ظاہر بہب و کہت میں۔ دو مکمنہ حساستیں ہیں۔ دو مکمنہ صور توں کو ایک بیٹ کے عسد دسے ظاہر کسیا حب اسکا ہے۔ یوں حسالتکو اور حساست کو لکھتے ہوئے عسبوری حبدول حساسل کرتے ہیں۔ دو مکمنہ حساستیں ہیں۔ دو مکمنہ حساسل کرتے ہیں۔ دو مکمنہ حساستیں ہیں۔ دو مکمنہ کسیاحب اساسل کرتے ہیں۔ دو مکمنہ حساسل کسیاحب اساسل کسیاحب اساسے۔ اسے شکل مسین دکھیایا گیاہے۔

دور کے محنارج کو لکھتے ہوئے عبوری حید ول سے اسس کاتف عسل حساصل کرتے ہیں۔

(2.11)

اس تف عسل کادور شکل 8.11 مسین د کھایا گیا ہے۔

اسس حبدول ہہاوے استعال پر شکل 9.11 کی مدد سے غور کرتے ہیں۔ تصور کریں کہ ہیںرونی مداخلتی تعیتے، یعنی، اور دور حسالمیں ہے۔ اگر کوتب دیل کے بغیب کی تعیشر دی حبائے، یعنیکر دیا حبائے، تو عسبوری حبد ول کے مطابق دور عسبوری طور پر عنیب متوازن حسالاختیار کرتے ہوئے کی قیت بھیسکر دی حبائے، یعنیکر دیا حبائے، تو دور حسالمیں ہی رہے گا۔ اب اگر کی قیمتر کھتے ہوئے کی قیمت بھیسکر دی حبائے، یعنیکر دیا حبائے، تو دور حسالمیں ہی رہے گا۔ اس اختیامی حنان ہو صفیل مسین پہلااختیامی حنان ہے۔ شکل مسین ابت المحالی متوازن حبالی اختیامی حنان ہے جہاں پہلا تسید والے لکسیدوں سے دکھیایا گیا ہے۔ تیسراتسید شہرات سے متوازن حبالیا حصول دکھیا تا ہے۔ تیسراتسید کیا حسول دیا کہ دو سے دکھیا تا ہے۔ تیسراتسید کیا حصول دیا تا ہے۔ تیسراتسید کیا دور کے متوازن حبالی متوازن حبالیا متوازن حبالیا کہ کا متوازن حبالیا کیا دیا کہ دور کیا ہوں کے دیا تا ہے۔ تیسراتسید کیا حسول دیا کہ دور کیا کہ کیا تا ہے۔ تیسراتسید کیا کہ کیا تا ہے۔ تیسراتسید کیا دور کیا کہ کیا تا ہے۔

دیکھے ہیں کہ اگر استدائی حنانہ سے مشروع کرتے وقت بحب غیر متسرار رکھے اور تبدیل کرنے کے جمکی قعیمتی رکھتے ہیں کو قبیلت تیں، یعنیکرتے ہیں۔ ایک کرتے حبدول بہاوکے مطابق نظام حبابی بر متسرار رکھے گا۔ اب اگر کی قیمت محسیکر دی حبائے۔ یعنیکر دیا حبائے، تو نظام کا اختای حبابی رہے گا۔ اسس اختای حنانے کو مشکل مسیں دو سرااختای حباب بیسرونی مداخلی میں کہ اپنی سے اختای حبال ، بیسرونی مداخلی محسیم مثال مسیں ابتدائی بیسرونی مداخلی اختای بیسرونی مداخلیس۔ بیولئے گانہیں کہ ایسے ادوار کے صحیح استمال مسیں ایک سے زیادہ بیسرونی مداخلی محسیم بیسرونی مداخلی بہیں کئے جب سکتے۔ یولئے ابتدا کرتے ہوئے ہم سیرھ بر نہیں جبیں جب کے دیائے ابتدا کرتے ہوئے ہم سیرھ بر نہیں جبیل جبیں حبال سے دیاؤہ سے دریافت کرنا نامسکن ہوتا ہے۔ 3.1.11 حسات دوڑ دوڑ داکا تذکرہ ایس - آر بیٹ پر جسسرے کے وقت آیا تھا۔ اس حصہ مسیں اس پر تفصیلاً گفتگو ہوگی۔ حیالت دوڑ اسس صورت کو کہتے ہیں جب کی بیسرونی اسٹارہ کے تبدیل ہونے سے دور کے ایک عرب نامسکن دور حیان نامسکن

ہو جباتا ہے۔ مشاأ دو حبالتوں والے دور کی موجودہ متوازن حبالتے۔ بہرونی مداحنل کی تبدیلی ہے اسس کے دونوں حبالتیں
تہدیل ہوتے ہیں اور آحنر کاریم توازن حبالت اختیار کر لیتا ہے۔ اگر پہلی واپسیں راہ مسیں تاخید دوسری واپسیں راہ
کے تاخید ہے کم ہو تو دور متوازن حبالت ہے عصبوری حبالت اور آحن کار متوازن حبالا ختیار کرے گاجبکہ اگر دوسری
راہ مسیں تاخید پہلی راہ ہے کم ہو تب حب لیے عصبوری حبالور پھر ہوگا۔ لہذا آپ نے دیکھ کہ جس ترتیب ہے
حبالت میں تاخید پہلی راہ ہے کم ہو تب حبائے عصبوری حبالا ور پھر ہوگا۔ لہذا آپ نے دیکھ کہ جس ترتیب ہے
حبالت میں تبدیل ہوتے ہیں اسے حبائن مسکن نہیں 14۔ اگر عصبوری حبالتوں کے تبدیلی کی ترتیب حتی متوازن حبالت اختیار کر کے، اسس صورت
مسین دوڑ کو بحد رانی دوڑ 15 کتے ہیں۔ کی بھی دور کے کارآ مداستعال کے لئے ہے۔ اشد ضروری ہے کہ اسس مسین بحد رانی دوڑ کی عصبوری حبالت کے تبدیلی کی ترتیب کا حتی متوازن حبالت پر کوئی اثر نہ ہو، اسس صورت
مسین دوڑ کو غیر بحسر انی دوڑ 16 کتے ہیں۔

بحسرانی دوڑ کی ایک مثال شکل 10.11 میں دکھائی گئی ہے۔ یہاں حیالت کو مکسل حیالت کے طور تعنیکھتے ہوئے اگرہے ابت دا کی حبائے اور بسپہ رونی مداخلکو ہے کسیاحیائے تو دور حتمی حسائلی حسانیہ دوڑ لگائے گا۔ تاخب رات کی وحب ہے دور تین مکن۔ حیالتوں لعنی، اور مسیں سے کی بھی حیالت تک بہلے بیٹی سکتا ہے۔ شکل مسیں ہے تین وں عبوری حالت پہلے صف میں وکھائے گئے ہیں۔اگر دور کے عبوری حالت تک پہلے پنچے تو ہے یہاں سے ہوتے ہوئے حتمی متوازن حسالا ختیار کرلے گااور یہ میں رہے گا۔اسس حسالت کو دوسسری صف مسین دائرہ مسین ہند د کھیا اگسیا ے۔اگر دونوں واپسیں راہ مسیں ماکل تاخب رائے بالکل برابر ہوں تو دورعبوری حیالت مسیں پہلے پہنچے گا اور یہاں ہے ہوتے ہوئے حتمی متوازن حسالا ختیار کر لے گا اور یہ بیں رہے گا۔اسس حتمی متوازن حسالیہ کو نتیب ری صف مسین دائرہ مسین ہند د کھایا گئیاہے۔ تیسری صورت مسیں دور پہلے عبوری حسالیہ نے گا۔ یہاں سے یہ آحن ری صف کی حبانب روال ہو گالسیکن آمنسری صف ازخود عبوری حسالہے۔ یوں دور عبوری حسالے بھی گزر کر آمنسر کار تنیسسرے صف کے حتی متوازن حسالتک پہنچے گا۔اسس مشال مسیں دو حتی حسالتیں ممسکن ہیں۔ ہے۔ دریافت کرناناممسکن ہے کہ دور ان مسیں ے کس حتمی حیالت تک پنیتا ہے۔اس شکل مسیں ہائیں حیانہ کی قطبار منالی اسس لئے رکھی گئی ہے کہ ہم صرفے کی حیانی حیاتے دور پر غور کر رہے ہیں۔اسس صورت مسین ان جنانوں کے اندراج کی ہمیں ضرورت نہیں۔ شکل 11.11 مسیں بحسرانی دوڑ کی دوسسری مشال د کھائی گئی ہے جہاں تین ممکنیہ حتمی حیالت میں بائے حیاتے ہیں۔اگر مکسل متوازن حسالیے ابت داکرتے ہوئے ہیں رونی مداخلگی قبیتکر دی حسائے تو ہے دور حتمی حساکلی طسر دنے دوڑ لگائے گا۔ بالکل أوپر مثال کی طرح، تین مکن عبوری صورتیں ہیں۔ایک عبوری صورتے جہاں سے یہ دوسری صف میں دکھائے حتی متوازن حسالتک پہنچتا ہے۔ دوسسری عسبوری صورتے جہاں سے یہ تیسسری صف کے حتمی متوازن حسالبہنچتا ہے اور تیب ری عبوری صورتے جباں سے بہ آحن ری صف میں دکھائے حتمی متوازن حیالت تک پنجت ہے۔اسس مثال میں تین مکنے حتی متوازن حیالتیں ہیں۔ ۔ حیانت ناممکن ہے کہ ان میں سے دور کس حیالت کوافتیار کر تاہے۔

اب و پھتے ہیں غنیب بحسرانی دوڑ کی ایک مثال جے شکل 12.11 مسیں د کھایا گیا ہے۔اسس مثال مسیں ابت داسے کرتے تین عبوری حیالیہ مسکن ہیں۔

ایک مکن عبوری حسال ہے جہاں ہے دور دوسری صف کے ایک اور عبوری حسال وریہاں ہے تیسری صف کے عصب مکن عصب مکن عبوری حسال ہوتے ہوئے آخن کارچو تھی صف کے حتی متوازن حسالتک پنتیت ہے۔ دوسری ممکن عبوری حسالتک پنتیت ہوئے آخن کار آخن کی متوازن حسالتک پنتیت ہوئے آخن کار آخن کی متوازن حسالتک پنتی حبالا ہوتے ہوئے آخن کی متوازن حسالتک پنتی حبالا ہے۔ تیسری ممکن عصبوری حسالہے جہاں ہے ہوئے ہوئے آخن کی صف کے حتی متوازن حسالتک پنتی حبالا ہوتے ہوئے آخن کی متوازن حسالت کی متوازن حسالت میں اگر حیب تین مختلف میں متال مسین اگر حیب تین مختلف میں متال کے حتی متوازن حسالت سب کا ایک ہوئے دیں سے اس مثال مسین اگر حیب تین مختلف میں اسکن حتی متوازن حسالت سب کا ایک ہی ہے۔ یوں سے

غیسر بحسرانی دوڑ ہے۔ اگر دور مخصوص اور منفسر دعب بوری حسالتوں سے گزر کر حتمی متوازن صورت اختیار کر تا ہو تواہے پھیسرا 17 لگانا کہتے ہیں۔ اسس کی مشال شکل 13.11 مسیں دی گئی ہے۔

ان اسٹ کال پر غور کریں۔ ان مسیں دوڑ کی حسالت نہیں پائی حباتی چونکہ ایک وقت مسیں صرف ایک محساری حساری حساری حسالت تب پہنچنے کی حسالت تب پہنچنے کی حسالت اور کو مخصوص اور منف رد عصوری حسالت سے گزرنا ہوتا ہے۔ سٹکل کے حصہ الف مسیں دورے عصوری حسالت اور پھسرے حتی حسالت ہاتی طسرح حصہ با میں عصوری حسالت اختیار کرتا ہے۔

4.1.11 توازن اور ارتعب سش ایسے دور جو پھیے رہ لگاتے ہوئے کی بھی حتی متوازن حسالت تک سنہ پہنچ پائے کو غنیہ متوازن درار 14 کہتے ہیں۔ سٹکل 14.11 مسیں اسس کی مشال دکھائی گئی ہے۔ اگر بیسر دفی مداحسل کوکیا حبائے تو دور ایک عصوری حسالت سے دوسسری عصبوری حسالت منتقبل ہوتا رہت ہے مسگر کمی متوازن حسالت تک نہیں پہنچ پاتا۔ اسس طسرح کے ادوار بطور مسر تعش 19 استعال کئے حباتے ہیں۔ بطور مسر تعش استعال ہونے والے ادوار کے عساوہ ادوار کوکی صورت عیسر متوازن نہیں ہونے دیاجیاتا۔

اس شکل میں گل حیار صف ہیں۔ ہوں وہ جن متغیرہ حالت 12 سے اس کے حیار ممکنہ حالت بیان کے حبا سکتے ہیں۔ ہم حالکے لئے اور حالتے لئے اور حالتے لئے کی متغیرہ حالت متخیب کرتے ہیں۔ اس شکل کی پہلی صف میں اگر کی تعینے کی حبائے تو ہیں۔ اس شکل کی پہلی صف میں اگر کی تعینے کی حبائے تو حبائے کے دیا متغیبرہ حالت کی حرف حیالے تبدیل ہو کر ہو جبائے گا۔ ہوں متغیبرہ حالت کی صوف ایک ہیں۔ اس متغیبرہ حالت کی حرف ایک ہیں۔ اس صورت میں حالت دوڑ پیدا نہیں ہوتا۔ اب دیکھتے ہیں کہ اگر شکل کی پہلی عرف منظیبرہ حیالے کی حیالے ہو کہ کی جب کی حیالے ہو کہ ہو جبائے گا۔ ہوں ہم دیکھتے ہیں کہ دوہِ کی متغیبرہ حالت کے تقسرر سے حالت دوڑ پیدا ہوتا ہے۔ ہوں ہم دیکھتے ہیں کہ دوہِ کی متغیبرہ حالت کے تقسرر سے حالت دوڑ سے کی جس سے حالت دوڑ پیدا ہوتا ہے۔ ہوں ہم دیکھتے ہیں کہ دوہِ کی متغیبرہ حالت استحال کر کے دیکھا حیاتا کہ کہ آیا حالت دوڑ سے دوڑ پیدا اس طرح تقسرر کے حبائیں کہ حالت دوڑ پیدا سے کہ حیار صف کی عصوری حبدول مسیں دوہِ خو متغیبرہ حالت دوڑ پیدا سے ہو۔ شکل کے حصہ با مسیں متغیبرہ حالت ووڑ پیدا سے متغیبرہ حالت اس طرح تقسرر کے حبائیں کہ حالت ووڑ پیدا نہ ہو۔ شکل کے حصہ با مسیں متغیبرہ حالت استحال کی حصہ با مسیں متغیبرہ حالت ووڑ پیدا دیے ہو۔ شکل کے حصہ با مسیں متغیبرہ حالت ووڑ پیدا دے ہو۔ شکل کے حصہ با مسیں متغیبرہ حالت ووڑ پیدا دے ہو۔ شکل کے حصہ با مسیں متغیبرہ حالت ووڑ پیدا دے ہو۔ شکل کے حصہ با مسیں متغیبرہ حالت ووڑ پیدا دے ہو۔ شکل کے حصہ با مسیں متغیبرہ حالت ووڑ پیدا دے ہو۔ شکل کے حصہ با مسیں متغیبرہ حالت ووڑ پیدا دے ہو۔ شکل کے حصہ با مسیں متغیبرہ حالت ووڑ پیدا دیا۔

حسات کی ترتیب بدل کر ایب کرنے کی کوشش کی گئی ہے جہاں آپ دیکھ سے ہیں کہ پہلی صف ہے شہر ورخ کرتے حسالت کی ترتیب بدل کر ایب کرنے کی کوشش کی گئی ہے جہاں آپ دیکھتے ہوتی ہے۔ دونوں صور توں مسیں چو تکہ متغیرہ حسالت کی صرف ایک بیٹ تبدیل ہوتی ہے البندا پہلی صف مسیں حسالت دوٹر کا کوئی امکان نہیں۔ البت دوسری صف کو دیکھتے ہوئے اگر مداحشل کی قیمتے کی حبائے توصالے تبدیل ہو کر ہو حبائے گا اور اسس شکل مسیں متغیرہ حسالت کی دوئیت ہوجائے گی۔ اس صورت متغیرہ حسالت کی دوئیت بدیل ہوتے ہیں ہو کہ حسالت دوڑ پیدا کہ تاہے۔ ان دوصور توں سے ظاہر ہے کہ موجودہ مسئلہ مسیں دوبٹ کے متغیرہ حسالت کی تقسرری سے حسالت دوڑ سے خبات حسال کرنا مسکن نہیں۔ ایک صورت مسیں حسالت دوڑ ہے پاک متغیرہ حسالت کے لئے ہم ایک خبات حسال کرنا مسکن نہیں۔ ایک صورت مسیں حسالت دوڑ سے اللہ سے اس کہ اس میں نہیں۔ آسان ہے۔ آپ اس طسریق کوائی مشال پر استعمال کرتے دیکھتیں۔ شکل 16.11 مسیں ائی مشال کولیتے ہوئے، متغیرہ حسالت کو حیال طسریق ہوئے، متغیرہ حسالت کو حیال ایک بلٹ بہت ہوئے کہ اس مسیں صوف بیٹ رکھا گیا ہے۔ مسزیر سے کہ ہم حسالت کی تقسرری کا گئی ہے کہ اس مسیں صوف بیٹ بلٹ بولے بوں حیال متغیرہ حسالت کی تقسرری کا گئی ہے کہ اس مسیں صوف بیٹ بلٹ بولے بوں حیالی مشتغیرہ حسالت کے متغیرہ حسالت کی تقسرری یوں کی گئی ہے کہ اس مسیں صوف ایک بلٹ بیٹ بولے بوں حسال کا متغیرہ حسالت کی تقسرری یوں کی گئی ہے کہ اس مسیں عرف ایک بلٹ بیٹ بولے بوں حسال کا متغیرہ حسالت کی تقسر درکی آگیا ہے۔

سنگل 16.11 مسیں حبدول کی پہلی صف مسیں اگر مداحنل کی قیمتے کی جبائے تو دور حسالے حسالمنتقل ہوتا ہے۔ یوں متغیبرہ حسالت کو قیمتے تبدیل ہوتے ہیں اور یوں سے حسالت دوڑپ داکرے گا۔ اسس صورت سے یوں بحیاحیا متنا ہے کہ حبدول مسیں ایک نیاع جوری حسال، شامسل کسیاحیا نے اور اسس عبوری حسالت کو استعال کرتے، حسالے عجبوری حسالکہ ذریعہ حسالت کو استعال کرتے، حسالور حسالہ ونوں کا بہت عدد ہو۔ ایسا عدد ہے۔ یوں حسالک متغیبرہ حسالم رکسیاحیاتا ہے کہ سے حسالاور حسالہ ونوں کا بہت عدد ہو۔ ایسا عدد ہے۔ یوں حسالک متغیبرہ حسالم رکسیاحیاتا ہے اور حبدول کو تبدیل کرکے کی قطبار کے حسالی صف میں کو تبدیل کرکے کی ایسات ہے جب ای کی قطبار میں حسالکی اختیار کرگے گا۔

یمی طسریقے کار تمام حنانوں کے لئے دہر ایا حیاتا ہے۔ایب کرنے سے مشکل 19.11 حیاصل ہوتا ہے۔طلب سے

گزارٹ کی حباتی ہے کہ وہ اسس جبدول کو از خود حسامسل کریں۔ تسلی کرلیں کہ اسس جبدول مسیں کسی بھی حسالت ہے دوسرے حسالت تک پہنچنے مسیں حسالت دوسرے حسالت تک پہنچنے مسیں حسالت و دوسرے حسالت اوسالت کا مسابقہ کا دوسسرے حسالت تک پہنچنے مسیں حسالت و دوسسرے حساست کا مسابقہ کا دوسسرے حساست کا مسابقہ کا مسابقہ کا دوست کے دوست کا مسابقہ کا دوست کے دوست کے دوست کا مسابقہ کی جانب کا دوست کے دوست کی جو دوست کی جانب کی جاتب کی جانب کو اس کے دوست کے دوست کے دوست کی دوست کی جو دوست کے دوست کے دوست کی جو دوست کے دوست کے دوست کی دوست کے دوست کی دوست کی دوست کی دوست کی دوست کی دوست کے دوست کی دوست

3.11 پلٹوں کا عبوری حبدول کی مدد ہے تحبز ہے عبوری حبدول کے استعمال ہے اسس حصہ مسیں پلٹوں والے ادوار کا تحبز ہے کہ عبوری حبدول کے استعمال ہے اسس حصہ مسیں بلٹوں والے ادوار کا تحبز ہے کہا جات میں اسس طسریق کار کا حتدم باحث مصریق ویر کرتے دیا جب کے گا۔ 1.3.11 ایس آر پلٹ عبوری حبدول کے استعمال ہے سب ہے پہلے ایس آر پلٹ پر غور کرتے ہیں۔ سشکل 20.11 مسیں اُوپر حبانب ایس آر پلٹ وکھ ایا گیا ہے۔ ای کے پنچ اے واپسیں دور 24 کی طسر آ دیکھ ایا گیا ہے۔ ای کے پنچ اے واپسیں دور 24 کی طسر آ دیکھ ایا گیا ہے۔ ای کے پنچ اے واپسیں امشارہ کی پہیان آب آنی ہے مسکن ہے۔

سشكل مسيں متغيبرہ حسالکو بطور واپسيں اے ارہاستعال كيا گيا ہے۔ يوں دور مسيں متغيبرہ حسال، اندرونی مداحسال جب، اور دو بسيرونی مداحسال کی گئی ہے۔ آيے جب، اور دو بسيرونی مداحسال کی گئی ہے۔ آيے اسس پلٹ کا تحسنر سے اسس کے عسبوری جبدول کی مددے کریں۔ پلٹ کی جب دولِ درسسگی مندر حب، ذیل ہے۔

(3.11)

اسس حبدول سے ظاہر ہے کہ نفی۔ جُمع گیٹ پر مسبنی ایس۔ آر پلٹ کا تحصیح استعال تب مسکن ہے جب اسس کے دونوں مداحنل کی صورت اکٹھے بلند سنہ ہول چو نکہ ایس ہونے سے پلٹ کے محنار حبار دونوں پیت ہو حب تے ہیں جب کہ بھی پلٹ کے محنارج کاہر صورت آگیس مسیں متضاد رہنا ضروری ہے۔ اسس مشرط کو یوں بسیان کسیاحب سکتا ہے کہ نفی۔ جمع گیٹ پر مسبنی ایس ۔ آر پلٹ کے مداحنل کوہر صورت مندر حب ذیل مساوات پر پورااترنا حیا ہے۔

سنگل 21.11 کو دیکھتے آگے پڑھ ہیں۔ عبوری حبدول میں قطار مسیں متوازن حاکی صف میں پایا حباتا ہے جہاں متغیبرہ حالیت پیت ہے۔ اگر کیا جئے تو عبوری حبدول کے مطابق متغیبرہ حالت پیت ہیں ہے گا۔ اس عمل کو حص الف میں نکتہ دار سیرے دکھایا گیا ہے۔ ای طسرح کی صور میں پارے گا۔ اس عمل حالت کی صف میں پار حباتا ہے۔ اگر کیا حبائے تو عبوری حبدول کے مطابق پلٹ بلند حالت میں ہیں رہتا ہے جا گر کیا حبائے تو عبوری حبدول کے مطابق پلٹ بلند حالت میں اور کو خیا گیا ہے۔ سے دونوں اعمال پلٹ کے بولین حبدول ہے بھی وضح ہے۔ اس مار کے حص بامسیں دکھایا گیا ہے۔ سے دونوں اعمال پلٹ کے بولین حبدول ہے بھی وضح ہے۔ اس مار کے حس اللہ کے اور اور کو بنیادی طسر تی کا مورات پر حبالیا حباتا ہے جہاں ایک ہے زیادہ بسیرونی مداخن سبدیل کرنے کی احبازت نہیں مطابق کی اور دونوں بست ہوتے ہیں کہ ایس کرنے سے کیا مطابق کو دونوں بست ہوتے ہیں کہ ایس کرنے ہوتے ہیں۔ کرنے ہوتے ہیں۔ اس طسرح سے آپس میں متف د حالت میں نہیں ہوتے جب کی بھی بھی بھی بھی بھی ہوتے ہیں۔ اس طسرح سے آپس میں متف د حالت میں نہیں ہوتے جب کی بھی بھی بھی بھی بھی ہوتے ہیں۔ اس کے دونوں محتارتی ہر وقت متف د حالت میں نہیں ہوتے جب کی بھی بھی بھی بھی بھی ہوتے اگر پہلے بہت حالت اختیار کرلے تو حتی حالیو گا۔ چونکہ سے قبل از وقت معلوم کرنانا ممسی ہے کہ ان میں پہلے کون پیت حالت اختیار کرے گالہ ذا ہے۔ حالت نام کن ہے کہ حتی حالت اختیار کرے گالہ ذا ہے۔ حبان نام کن ہے کہ حتی حالت کیا ہوگا۔ چونکہ سے قبل کون پیت حالت اختیار کرے گالہ ذا ہے۔

2.3.11 ساعت کے کسنارے چلتاؤی پلٹ مشکل 22.11 مسیں ساعت کے کسنارہ چلتاؤی پلٹ و کھایا گیا ہے۔ڈی پلٹ مسیں اندرونی واپسیں دور پایا حباتا ہے جس کے اندرونی متخصرہ حسالاتاور ہیں26۔یوں اسس کے واپسیں امٹاراتاور ہیں۔ مشکل مسین دور کو دوبارہ واپسیں دور کی طسرز پر بسنایا گیا ہے تا کہ واپسیں امشارات اور کی پہچان آسان اسس دور کے اور متغیبرہ حسالات، اورواپسیں امث ارات جبکہاور بسیرونی مداحسٰل ہیں۔ یوں ہم لکھ سکتے ہیں۔ (5.11)

مشکل 23.11 مسیں ان مساوات سے حساصلاور کے بوولین حبدول کو کارناف نقشہ کی طسر ت ککھ کر عسبوری حبدول حساس کو کی صورت مسین ککھتے ہوئے اسس حبدول پر غور کرتے ہیں۔

تصور کریں کہ جس لمحبہ پلٹ کو برقی طباقت مہاکر کے زندہ کساحیا تا ہے اسس لمحبہ ساعت، یعنی، اور ہیسرونی مداحن کی دونوں بیت ہیں۔اسس صورت عبوری حبدول کے مطبابق دور کی قطبار مسیں ہوگا۔اسس قطبار مسیں تین حنانے عبوری متغیرہ حیالت کو ظاہر کرتے ہیں۔ بین حنانے ،اور ہیں۔ان شینوں حیانوں مسیں عبوری حسالہے۔ چوٹھت احسان ہے، یعنی، متوازن حسالت کو ظل ہر کر تاہے اور اسس مسیں متوازن حسالہے۔ یوں اگر برقی طباقت کے ف راہمی کے لمحیہ تاخب رات الیے ہوں کہ دور ان تین عبوری منانوں مسیں کی ایک مسیں داخنل ہوتا ہے تو یہاں سے حبلہ وہ کی صف پہنچ کر متوازن حسالت اختیار کرلے گا۔اگر زندہ ہوتے ہی دور سپیدھساحسات مسیں داحس ہو ت ہے یمی رہے گا۔ اسس کے برعکس برقی طباقت مہیا کرنے کے لمحہ اگراور ہوں تو عبوری حبدول کے مطبابق دوریا کے ۔ متوازن حسالت تک پہنچ کریمی رہے گا جبکہاور کی صورت مسین دور یامسین ہو گا۔ یہت ساعت کی صورت مسین متغیبرہ حسالا تکی قیمتر ہتی ہے۔عبوری حید ول مرں اور کی دوقط ارین اسس باہی کوظ اہر کرتی ہیں جہاں تمسامکی قیمترں ہیں۔ ہم حبانتے ہیں کہ ایس- آریلٹ کی دونوں مداشل بلند ہونے کی صورت مسیں پلٹ انی حبالت برفت را رکھتا ہے۔ یوں شکل 22.11 مسیں اسس صورت مسیں حنارجی پلٹ اپنی حیالت برفت راز رکھے گا۔ یہ ساعت، لینی، اور پی_سے، یعنی، کی صورت مسیں متوازن متغیرہ حیالت حیاصل کرنے کی حناطسر ہم عبوری حیدول کے کی قطبار مسیں دکھتے ہیں جب ن بہیں مکسل حبالطور متوازن حبالت ملت ہے۔ حیدول کے اسس حنانے مسین لکھ کر اسے واضح کے اگب ہے۔ بیب ان ہونے کی وحب سے حنار تی پلٹ اپنی حسالت برفت رار رکھے گا۔ بیت ساعت اور بلن دکی صورت میں کی قطبار مسیں متوازن حسالسایا حساتاہے جہاں ہی ہے اور یوں حسار جی پلٹ این حسالت برفت رار رکھے گا۔ حبدول کے اسس منانے مسیں لکھ کراہے واضح کیا گیا ہے۔ تصور کریں کہ دور کے متوازن مبال، یعنی مناب، مسیں ہوتے ہوئے ہیں رونی مداخلبند ہو تاہے۔ ہیں رونی مداخلجیں لمحیہ سے ہو تاہے اسس لمحیہ کو ساعت کا کن ارہ حیث ڈھیائی 27 کہتے ہیں۔ یوں کی صورت مسیں ساعت کے کنارہ حیثرُهائی آنے سے دور حنامُہی صف مسیں رہتے ہوئے، سے کی قطبار مسین داخشل ہو کر عصبوری صور تا ختیار کر تاہے۔اسس عصبوری حسالت کو حشامتہ کہا گیاہے۔ یہباں سے ہے۔ حبلہ حتمی متوازن حبالتک پنیجتا ہے۔اسس حنان کو کہا گیا ہے حبال مسیں متغیرہ حبالت ہیں۔حنارجی پلٹی صورت مسیں پیت حسالت اختیار کرلے گااور یوں ہوجیائے گا۔اسس ت دم کو مشکل مسیں جنان ہے جنا تھے راستے حنانهٔ تک تب روالے لکب رہے د کھیا اگیا ہے۔انس پورے کانچوڑ ہے ہے کہ کی صورت مسین ساعت کے کہارہ حیٹر آھائی پر ہو جائے گا یعنی ڈی پاٹ پیت حیالت اختیار کر لیتا ہے۔ اسس پورے عمسل پر دوبارہ غور کریں۔ ساعت کے کنارہ حب رہائی آتے ہی دور عبوری حالاور چسر متوازن حالا ختیار کرتا ہے۔ان دونوں حالت میں ہی رہتے ہیں اور بوں عبوری حسالت سے گزرتے ہوئے کی قتم کی لرزسش پیدا نہیں ہوتی۔ آپ نیچے پڑھتے ہوئے ہر متدم پر تسلی کر لیں کہ کمی بھی عبوری حیالت ہے گزرتے وقتی قیت وہی ہوتی ہے جواسس متدم کے حتی حیالت مسیں گی۔ یوں ایسے لحیات پر لرزنش ہے کی قتم کی غیب ریق نی صورت بیب دانہ میں ہوتی۔ ای طب رح مکسل حیالمیں موجود دور، ساعت کے کنارہ خیبڑھائی آتے،عبوری حیالے ہوتے ہوئے متوازن حیالا فتیار کرے گا۔اسس متدم کو شکل مسین حیات ے مناتکے رائے منانبتک تیر والے لکیرے وکھایا گیاہے۔ یہ متدم بلند ہیرونی مداحنل یعنیکی صورت میں ساعت کے کنارہ حیثرہائی پر ہونے کاعمل ہے جس سے داخنلی پائے بلند ہوجائے گااور پول ڈی پائے

کاہو حبائے گا۔ ساعت کے کنارہ اترائی کے عمسل کو نکت دار تب روالے لکب رون سے دکھایا گیا ہے۔ انہمیں آیے خود سمجھ کتے ہیں۔ ب دونوں لکپ ریں اسس بات کو واضح کرتی ہیں کہ ساعت کے کنارہ اترائی پر عبوری حیالت اور حتمی متوازن حسالت دونوں مسیں ہو تاہے۔ ہونے کی صورت مسیں ہپ رونی پلٹ ای حسالت بر متسرار رکھتا ہے اور یوں ساعت کے کنارہ اترائی پرڈی پلٹ کے حیال مسیں کسی فتم کی تبدیلی رونمیا نہیں ہوتی۔ ایک آحن ری ہات اسس یلئے کے حوالہ سے کرتے ہیں۔ شکل 22.11 مسین اشار ہو پہیدا کرنے والے نفی۔ ضرب گیٹ کو داختلی اشارہ کے طور مہاکبا گیاہے۔اس بات ہے حتی یقین کرایا حباتاہے کہاور کس صورت اکٹھے بیت نہیں ہو کتے۔یاد رہے کہ ایسا ہونے سے ہیںرونی پلٹ کے دونوں محنارج بلند ہو حیائیں گے جو کہ نات بل متبول صورت ہو گی۔یوں عبوری حیدول مرا اور کے حنانے کوئی معنی نہیں رکھتے۔ان حنانوں کو لکھ کر واضح کپ گپ ہے۔ 3.3.11 ایسں- آریپیوں والے غیب معیاصر ۔ ادوار کا ت دم یا ت دم تحب زے اُوپر دئے مثالوں مسین استعال کئے طسریقے کار کو یہاں بیان کرتے ہیں۔ پلٹ کے انے واپسیں اٹ رات کو نظر رانداز کرتے ہیں۔ • تمام پلٹوں کے مخسارج کوسے ظہام کریں اور ای طسرح ان مسیں سے جو واپسیں اشارات کے طور استعال کئے گئے ہوں انہراہے ظاہر کریں جہالیہ۔ • تمام پلٹوں کے اور مداحن کے مساوات حاصل کریں۔ و نفی۔ جمع گیٹ پر مسبنی ایس۔ آرپاٹوں کے لئے تسلی کرلیں کہ ہے جب کہ نفی۔ ضرب گیٹوں پر مسبنی ایس - آریاپُوں کے لئے ہونا ضروری ہے۔ایب نے ہونے کی صورت مسین پلٹ عناط نتائج دے سکتا ہے۔ • اور کو دیکھتے ہوئے تمام پاٹوں کے حاصل کریں۔ • ہر کو کارنان نقث کے طرزیر سیان کریں۔ان نقثوں کے بائیں حبانب قطار مسیں واپسیں اشارائحیکہ نقثوں کے اُوپر صف مسیں ہیسرونی مداخلکھیں جہاںہے مسراد جبکیے مسراد ہے۔ • ان تمسام نقثوں کو عبوری حبدول مسیں یکیا کریں۔ نقتوں کے منانوں مرں کھیں، جہاں ہے مسراد ہے۔ • وہ منانے جن مراہے، متوازن حبالت کوظاہر کرتے ہیں۔انہیں دائرہ مسیں ہند کر دیں۔ یوں عبوری حید ول حیاصل ہو تاہے۔

جوابات