

அனைவருக்கும் வணக்கம். இருபடிச் சமன்பாட்டைத் தீர்க்கவும். உங்களுக்கு படிப்பு தெரியும், எப்படி படிக்கலாம். இருபடி செயல்பாட்டின் நடத்தையை எவ்வாறு படிப்பது ? பாகுபாடு காட்டுபவர். படிக்கப் போகிறோம். நீங்கள் என்ன வைத்திருக்கிறீர்கள்? இந்த சமத்துவமின்மை. விளையாட்டுகள். பீன்ஸ். விட பெரியது.

எனவே அதை இருபடி சமத்துவம் என்கிறோம். பூஜ்ஜியத்தை விட அதிகமாகவோ அல்லது அதிகமாகவோ அல்லது 0 க்கு சமமாகவோ அல்லது பூஜ்ஜியத்தை விட குறைவாகவோ அல்லது சமமாகவோ இருக்கக்கூடாது. அதே கேள்விகளை இந்த சமத்துவமின்மையை தீர்ப்பதன் மூலம் நாம் என்ன சொல்கிறோம்? நீங்கள் பார்க்கும் எல்லாவற்றின் தொகுப்பையும் நீங்கள் கண்டுபிடிக்க விரும்பினால். அதனால் திருப்தி செய்யும் குணங்களைக் காண்கிறோம் என்கிறது கொள்கை. பிறகு இந்த ஏற்றத்தாழ்வுக்கான தீர்வு சொல்கிறோம். உதாரணமாக, இந்த சமத்துவமின்மை பூஜ்ஜியத்தை விட BX மற்றும் C அதிக படிகளாக இருக்கலாம். நான் acnr ஐ கண்டுபிடிக்க முடிந்தால். சமத்துவம் என்றால் என்ன? இந்த தரத்திற்கான சேவை என்று சொல்கிறோம். தீர்வு தனித்தன்மை வாய்ந்ததாக இருக்கக்கூடாது, எனவே C ஐ விட  $X^2 + B + C$  என அனைத்து X இன் இறுதி தீர்வு தொகுப்பிற்காக நாங்கள் செய்கிறோம்

எனவே இதைத்தான் நாங்கள் பயனர் என்று குறிப்பிடுகிறோம். உதாரணமாக, பாலவனத்தில் தீர்வுகளை எவ்வாறு கண்டுபிடிப்பது? இந்த படம். அதற்காக. ஒரு எளிய பிரச்சனையுடன் ஆரம்பிக்கிறேன். இதற்கு தீர்வு காண்போம். நிபுணர். வெறும் மூன்று வருடங்கள். சமீபத்திய. அப்படியென்றால் மகன் என்பதன் அர்த்தம் என்ன? அத்தகையவற்றைக் கண்டுபிடிப்பதில் நாங்கள் ஆர்வமாக உள்ளோம். சமத்துவம் திருப்திகரமாக இருப்பதால் நாம் சயத்தை கண்டுபிடிப்பதில் ஆர்வமாக உள்ளோம். இது ஒரு எளிய இருபடி சமன்பாடு, இருபடி வெளிப்பாடு. X plus போன்று இதை எளிதாக பயிற்சி செய்யலாம். மனைவி என்பதால் பிளஸ் ஃபைவ் மற்றும் எக்ஸ் மைனஸ். குறிப்பாக இது போன்றது. மற்றும் இந்த தீர்வு அமைக்க தீர்வு அமைக்க உள்ளது. நான் வெளியே இருப்பேன். விண்டோஸ் 7 காலையின் தொகுப்பை திருப்திப்படுத்துகிறது. நகரம். தி. எளிதானது. வெறுமனே, இது சாத்தியமான தயாரிப்புகள் அல்ல. தயாரிப்பு சாத்தியமாக இருக்கும்,

எனவே இதைப் புரிந்துகொள்வதற்காக நாங்கள் அழைப்பின் விருப்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறோம். இதை யாரேனும் எளிதில் புரிந்து கொள்ள முடியுமா? இல்லையெனில், பொதுவாக மாணவர்கள் விஷயங்களின் மதிப்பைக் கண்டுபிடிப்பதில் தவறு செய்கிறார்கள். உதாரணமாக, நான் ஒரு எண் கோட்டை வரைகிறேன். உங்களுக்குத் தெரியும், இந்த மைனஸ், மைனஸ், மைனஸ் ஐந்து உட்பட எங்காவது ஒரு ரூட் ரூட், அதனால். அது இங்கே உள்ளது. விளையாட்டு.

எனவே நீங்கள் என்ன செய்வது இதை முதலில் எடுத்துக் கொள்ளுங்கள். இது X க்கு சமம் மற்றும்  $X + 5 X$  என்ற முதல் உண்மை என்று வைத்துக் கொள்வோம். இது காரணி போல் இருந்தது மற்றும் அடிப்படையில் இது 06 க்கு சமமானது மைனஸ் ஐந்திற்கு சமம் மற்றும் இது மைனஸ்  $5 = 0$  க்கு சமம். வலது பக்கத்தில் நீங்கள் இப்போது எழுதிய அனைத்து எண்களுக்கும் அனைத்து ஜனாதிபதிகளையும் கூட்டல் கூட்டலைப் போடுகிறீர்கள், அவ்வளவுதான்.

எனவே கூட்டல் குறிக்கு. ஏனென்றால் இது இப்படித்தான். முத்திரை போட்டு நெகட்டிவ் நெகட்டிவ் என்று வைத்துக் கொள்வோம். மேலும். இதுதான் இது. இந்த முதல் காரியத்திற்கு இப்போது என்ன செய்தோம்? அடுத்த சிஸ்டம் X மைனஸ் மற்றும் அது 0 மைனஸ் என்பது இரண்டுக்கு சமம், X என்பது 0 க்கு சமம். நீங்கள் இங்கே முத்திரையை வைத்து அதன் வலது பக்கம் என்று வைத்துக் கொள்வோம். அதே போல நான் அங்கேயே தங்கியிருக்கிறேன். இப்போது நீங்கள் பார்க்கிறீர்கள் தீர்வு இருக்கும். இது இருக்க வேண்டும் என்று அவர்கள் விரும்புகிறார்கள்,

எனவே அவர்கள் நேர்மறையான நேர்மறையைப் பெற வேண்டும் என்று நாங்கள் விரும்புகிறோம், ஆனால் நம்மிடம் இருக்க வேண்டும். சாத்தியமான முடிவுகள் இருக்கும்.

எனவே தீர்வு எங்கோ இருக்கும்.

எனவே இங்கே நாம் கணினியில் இருக்கிறோம். ஆமாம்,

எனவே இடையில் நீங்கள் பூஜ்ஜியத்திலிருந்தும், மைனரில் ஒரே மாதிரியாக இருக்கும்

குழாய்களிலிருந்தும் பார்ப்பீர்கள். உங்களுக்கு தீர்வு கிடைத்துவிட்டது. தீர்வு இருக்க வேண்டும். அதற்குத் தீர்வு அதுதான் என்றார். முடிவிலி 2. இது இருக்கலாம். ஒன்றியம். திறப்பு அன்று.

எனவே மைனஸ் 5.6 என்பது மைனஸ் ஒன்றுக்கு சமம் மற்றும் X என்பது இரண்டுக்கு சமம், அதனால் நாம். சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. அதனால் மக்களுக்கு அது கிடைக்கும்.

எனவே இதுதான் தீர்வு.

எனவே சிக்னல் வரைபடம் தீர்வைக் கண்டறிவதில் எப்போதும் மிகவும் உதவியாக இருக்கும். நேற்று

நாங்கள் கையெழுத்திட வேண்டும். நீங்கள் எந்த தவறும் செய்யாமல் இருப்பதற்காக

புரிந்துகொள்வதற்காகத்தான். எனவே, நீங்கள் எவ்வளவு அதிகமாக அறிந்திருக்கிறீர்களோ, அவ்வளவு

அதிகமாக இதே போன்ற பிரச்சனை தோன்றும். இந்த எளிய இருபடி. ஸ்கொயர் பிளஸ் ஃபைவ் எக்ஸ் - 3

பிளஸ் 0 க்கு சமமாக இல்லை. இப்போது இந்த இரண்டையும் எதிர்கொள்ளத் தொடங்குகிறேன். இதைப்

போல. இந்த விஷயத்தை சரிசெய்யவும். மைனஸ் மூன்றை எக்ஸெல் செய்ய ஒரு சமத்துவமின்மை உள்ளதா என்பது ஒரு தயாரிப்பு. மூன்று X - 1 இல் X plus.

எனவே எமக்கு ஆர்வமாக இருக்கிறதோ, அதற்கான தீர்வைக் கண்டுபிடிப்பதில் ஆர்வமாக உள்ளோம்.

இதை நான் என்ன தீர்க்கிறேன் என்று பார்க்கிறீர்களா?

எனவே நான் முன்பு கூறியது போல், அதே தான். அது எப்போது விற்கப்பட்டது, எனக்குத் தெரியாது. X

என்பது பாதிக்கு சமமாக இருக்கும் போது முதல் முறை பூஜ்ஜியமாக இருக்கும் என்பதற்கு இது சமம். 0. ஏன்? மற்றும் இந்த. இதை 0 என்று சொல்கிறீர்களா? மற்ற. உங்களுக்கு தெரியும், நாம்  $X - 1$  உடன் தொடங்குவோம்,

எனவே  $X$  என்பது பாதி கழித்தல் சமமான 0 க்கு சமம். அதன் மேல் அதன் மேல் வலது பக்கம் உள்ள தற்போதையதை சமன் செய்யவும். பின்னர் இதேபோல் இங்கே, நீங்கள் சொன்னால். இல்லை. ஏனென்றால், மிகவும் விரக்தியடைந்தால், அடுத்ததாக இரண்டாவது தொழிற்சாலையை வெளிப்படையாக எடுத்துக்கொள்வார்கள், மைனஸ் மூன்று என்பது பூஜ்ஜியத்திற்கு சமம். எனவே, அங்குள்ள பூஜ்ஜியத்தை மைனஸ் மூன்றின் மேல் வைத்து, பின்னர் ஜனாதிபதியை வலதுபுறத்தில் வைக்கவும். ஆண்டிற்கு. எனவே நாம் விரும்புவது பூஜ்ஜியத்திற்கு சமமான இந்த காரணிகளின் தயாரிப்பு ஆகும். அவர்கள் எதிர்மாறாக இருந்தால் அது சாத்தியமாகும்.

எனவே அது மட்டுமே சாத்தியம். பணத்தை கொண்டு வா. சரி, நீங்கள் இதை முயற்சி செய்யலாம். அது உண்மைதான், 0. 2 - 3 க்கு சமமாக இருப்பதால் மைனஸ் மூன்று சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. அதே போல அலுவலகம்.

எனவே இதுதான் காரணம். இது வேடிக்கையானது. இங்கே நான் ஒரு வித்தியாசமான சமத்துவத்தை பரிசீலிக்கிறேன், அதாவது. தரமான தனி உள்ளது. PR முன்னோக்கு வடிவத்தில் செயல்படும் செயல்பாடு. இருந்து. இந்த நபர்  $X + 2$  by  $X - 3$ .

எனவே 2 ஐ அழுத்தவும். இத்துடன் நிறுத்தவும். யாரை வெளிப்படுத்துங்கள்? இது சமமானதா?  $4 * X - 3$ . இதை விளையாட பிறகு என்ன நடக்கிறது? வெறும் பட்டியல், மேலும் நான் எல்லாவற்றையும் ஒரு பக்கம் கொண்டு வந்தால் அது குறைவாகவோ அல்லது சமமாகவோ மாறும். இது 8 க்கு சமமாக இருக்கும்போது, நீங்கள் அதைப் பார்க்கிறீர்கள். ரகசியமாக வெளியிடப்படுகிறது. எடுத்துக்காட்டாக, எண் 10 ஆகவும், தீர்மானம் 5 ஆகவும் இருக்கும், அது 25க்கு சமம். இதேபோல் சமமாகப் பாதுகாக்கிறது. அங்க சிலர்.

அவர்கள் இன்னும் சமத்துவமின்மையில் இருக்கிறார்கள், திருப்தி அடைந்துள்ளனர். எனவே, அனைவருக்கும் சமமான, இது ஒரு தீர்வாக இருக்கும், ஆனால் அது முழுமையான தீர்வு அல்ல. உதாரணமாக, நான் கழித்தல் நான்கை வைத்தால், என்ன நடக்கிறது? இதில் மைனஸ் 2/ - 7 ஆனது சமமாகிறது. ஆனால் அது மைனஸ் போல் இருக்கிறது. மைனஸ் 7 இதோ. மைனஸ் 2, இது 2 ஆல் 7க்கு சமம்.

எனவே 2 ஆல் 7:00 அல்லது அதற்குச் சமம் மைனஸ் நான்கிற்குச் சமம் என்கிறார். இதுவும் ஒரு தீர்வு, ஆனால் அந்த கழித்தல்  $4X$  என்பது மைனஸுக்கு சமம். இந்த சமத்துவமின்மையால் இப்போது நான்கு தீர்வு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அதனால் என்ன பிரச்சனை? பிரச்சனை வாய்ப்பு விண்ணப்பங்களில் உள்ளது. இதைப் போல பெருக்கவும், இதன் மூலம் பல வீடு என்பது முறை. அப்புறம் எனக்கு கம்பெனி கிடைக்காது. எனவே அவர்கள் செய்ய வேண்டியது செருகுவது. இந்த மாலை சமத்துவத்தை ப்ளஸ்  $2/X - 3$  என்று கருதுகிறேன். அதை இடது பக்கம் மைனஸ் 2 க்கு எடுத்து, பிறகு நீங்கள் எடுத்துக் கொள்ளுங்கள்.

எனவே அவர்கள் அவர்கள். இது கூட்டல்  $2X$  கழித்தல். அடி. 6 - 3. 236 - 3. 0. பிறகு இதே இடம்தான் மைனஸ் 6 கூட்டல் என்று சொல்லுங்கள். பூஜ்ஜியத்திற்கு சமமானதை விட  $X - 3$  ஆல் வகுக்கப்பட்டது, அதாவது 8 மைனஸ் 8 ஆகும். மைனஸ் அடையாளத்தால் பெருக்கவும்,

எனவே பெண் முதலில்,

எனவே இது மைனஸ் எட்டு  $X - 300$  சமம்.

எனவே குரங்கு நீங்கள் ஏற்றத்தாழ்வு தொடங்கும் முன், நீங்கள் ஏற்கனவே வலது புறம் என்று பார்க்க வேண்டும்,

எனவே நீங்கள் சமத்துவமின்மை ஒரு பக்கம் என்று ஒரு பக்க அனைத்து நேரம் கொண்டு. இல்லை, 0 ஐ விட அதிகமாகவோ அல்லது சமமாகவோ இந்த எதிர்மறையை நாம் பெறும் தருணத்தில், இரண்டு சொற்களும் இரண்டுக்கும் சாதகமானதாக இருக்கும். விதிமுறைகள் எதிர்மறையானவை அல்லது இரண்டு சொற்களும்.

எனவே அது சாத்தியம் அல்லது அது போன்ற ஏதேனும் ஒன்றைப் பயன்படுத்துங்கள். இங்கே எண் கோடு மூன்று என்பது நினைவிருக்கிறதா. மற்றும் அது. பின்னர் இதுவே முதல் முறை மைனஸ் எட்டு  $X - 1$  தூரம் 8 க்கு சமம். பின்னர் அதன் வலது பக்கத்தில் உள்ள பக்கங்களை உள்ளே வைக்கவும்.

எனவே நீங்கள் மூன்று காரணிகளை எடுத்துக் கொள்ளுங்கள். ஆனால் தி. வலது பக்கத்தில் 0%. அதை சொல். தளம் பாதுகாப்பாக இருக்க வேண்டும். அது சாத்தியம். இல் பணிபுரிகிறார்.

எனவே அங்கு தான். ஸ்பானிய மொழியில் 3 க்கு சமமாக இருப்பதால், மூன்றிற்கும் எனது படிப்பை மேம்படுத்த முடியும். அடைப்புக்குறியைத் திறக்கவும். பின்னர் அனைவருக்கும் அனைவருக்கும் அனைவருக்கும், இது 8 ஐ விட பெரியது அல்லது சமமானது. பெண் குணங்கள் திருப்தி அடைந்தன.

எனவே இது முழுமையான தொகுப்பு. தனிநபருக்கு, நான் என்றால் அதைப் பின்பற்றவும். அழகுக்காக நான் இந்த பார்சலை மட்டுமே பெறுவேன். நான் அதை விரும்புகிறேன். அதனால்.

எனவே இதன் பொருள். சமத்துவமின்மை என்றால் என்ன? அதான் சொன்னேன். அதனால் இன்று அதிகமாக சாப்பிடுகிறேன். இதை எடு. எக்ஸ்பிரஸ். +4. நிச்சயமாக, இருபடி ஏற்றத்தாழ்வுகள் இருக்கும் விஷயங்கள், ஆனால் நமக்குத் தேவை. ஏற்கனவே. அதனால் நான் சொன்னேன், பெருக்கி நம்பிக்கை வேண்டாம். நீ என்ன செய்கிறாய்? நீங்கள் உங்கள் அனைத்தையும் அதன் ஒரு பக்கத்திற்குக் கொண்டு வருகிறீர்கள், அதனால் மறுபுறம் 0 மற்றும் இரண்டு  $X + 4$ . பிளஸ் ஒன் ஆகியவற்றைக் கொடுக்கிறீர்கள். இல்லை. நமக்கு  $6 + 4 + 6 + 4$  கிடைக்கும். அல்லது இது ஒன்றா? இது 0 க்கு சமம். இந்த சிக்கல் இதை எண் மற்றும் வகுப்பிற்கு விளக்குகிறது. காரணி  $X + 1$ . இந்த சமத்துவமின்மையைத் தீர்ப்பது, இந்த சமத்துவமின்மையைத் தீர்ப்பது போன்றது. இல்லை, நாங்கள் சொன்னது போல், நாங்கள் போகிறோம் என்று உங்களுக்குத் தெரியும். மூன்று சரி, அதனால் நாம் முடியும். இரண்டு கேள்விகள் உள்ளன என்பது

உங்களுக்குத் தெரியும். நாங்கள் மாநில சமத்துவத்தைப் பெறுகிறோம், எனவே அனைத்து விலைகளும் அமர்ந்துள்ளன. என்ன நேர்மறை மற்றும் ஒருவர் கணக்கிட முடியும்? அதனால். பதிவு செய்வது எப்போதும் சிறந்தது. நாங்கள் நகரத்தை எளிதாக்குகிறோம். அதனால். எண்கள் கழித்தல் 1 - 4 மற்றும் பின்னர். பூஜ்ஜியத்தை நடுவில் வைக்கிறேன். காத்திரு? அது நிரம்பியுள்ளது. எண் X - 2 மற்றும் X என்பது X சமம் 2 சமம் 2 சமம் 0 மற்றும் அந்த பிளஸ் அளவு வலது பக்கத்தில் எடுக்க வேண்டாம். என்று தான் சொல்ல நினைத்தேன். இது ப்ளஸ் ஒன் என்று நீங்கள் நினைக்கவில்லையா? 5X என்பது கழித்தல் ஒன்றுக்கு சமம். நீங்கள் பூஜ்ஜியத்தை அதன் மேல் வைத்து, பரிசுகளை வலது பக்கத்தில் வைக்கவும். கழுத்தில் காப்பாற்றியிருக்கலாம். அது நிபுணர்களை முன்வைக்கும். 0 உடன் மைனஸ் நான்கிற்கு சமம். பின்னர் அவர்கள் அந்த விஷயங்களைச் சொல்கிறார்கள். இணையதளத்தில். சரி, இல்லை, நீங்கள் தீர்வைப் பார்க்கவில்லை, எனவே நாங்கள் எல்லா நேர்மறையான பக்கங்களையும் கொண்டிருக்க வேண்டும். எப்போதும் சாத்தியமில்லையா? இடைநிறுத்தம். ஆனால் அது என்ன செய்கிறது? நான் அதை செய்கிறேன். சாத்தியமாகுமா? மருந்து. அனைத்தும் சாத்தியமாக வேண்டும். உதாரணமாக, சொல்லலாம். ஏனென்றால் அனைத்தும் சாத்தியம். குளிர்ச்சியா? ஒரு பாசிட்டிவ் ஒரு பகுதி. இந்த சிறிய இடைவெளியில் ஒரே ஒரு நிலை உள்ளது. ஒவ்வொரு படிவமும் கழித்தல் 4. இது. எனவே இரண்டையும் பெறுகிறோம். மைனஸ் பிளஸ் கிளப். எனவே பள்ளி எதற்கு? இதேபோல், மைனஸ் ஒன்று வரை. 1816 எனவே. இணையத்தைத் திறக்கவும். எனவே 2.3 இல் இருந்து நாம் அனைத்தையும் சாத்தியமாக்குகிறோம். எண் மற்றும் சமத்துவமின்மையும் கூட. எனவே அது தீர்வுகளை நிறைவு செய்கிறது. எனவே இது. எனவே அதுவே நாற்கரமாகும். இது சதுரத்திற்கு உணர்திறன் கொண்டது. மைனஸ் ௫ X - 1. இதை நீங்கள் முதலில் விரும்ப மாட்டீர்கள். இது தான். என்றனர். அடுத்த படியை நீங்கள் எடுத்தால், அதை வலது பக்கம் 0. சதுரம் மைனஸ் இரண்டு எக்ஸ் - 1. பிளேயர்கள். X + 1 + 1. இது வெறும் மூன்று X - 1 / X + y மைனஸ் ஆகும். எனவே நான் இரு தரப்பிலும் முதல் 3 நிபுணர்களுடன் விளையாட வேண்டும். எனவே இப்போது அவ்வளவுதான். அதைப் பற்றி நாம் பெறுகிறோம். சொல். எனவே இது மைனஸ் ஒன்றுக்கு சமம். பூஜ்ஜியத்தை வைத்து, இந்த விஷயத்தை அங்கே வைக்கவும். அங்கேதான் இருக்கிறது. நீங்கள் எதிர்மறை அறிகுறிகளை வைக்கிறீர்கள் என்று வைத்துக்கொள்வோம். ஆனால் இது மைனஸ் ஒன்றுக்கு சமம். உங்களுக்கும் ஒரே மாதிரி தெரியும். இல்லை அது இல்லை. மைனஸின் மேல், 3 + 0 ஐத் திறந்து அதன் வலது பக்கத்தில். நல்லதைச் சொல்வதைத் தவிர. இல்லை, இரண்டிலும் நேர்மறையானதாக இருக்க வேண்டும், அது சாத்தியமாகும். அதனால். நீங்கள் இருக்கிறீர்களா? இதை யோசியுங்கள். மைக்ரோசாப்ட் ஏனெனில் மைக்ரோசாப்ட். இது. ஆம், இப்போதைக்கு நம்மால் முடியும். நம்மால் எளிதாக முடியும். நீங்கள் தீர்வு, தீர்வு அமைப்புகளை எழுதலாம். 2 - 1 - 1.3. எனவே இது. யாரோ சொன்னார்கள். சரி, போர்டில் ஒரு சிறிய பயிற்சியை மட்டும் கொடுங்கள். வெறுமனே சமத்துவம். அதனால் முடிவுகள் தான். இது. எங்கே இருக்கிறது என்று தெரியவில்லை. இருபடிச் சமன்பாடு என்றால் என்ன? அதனால். எனவே இதுதான் தீர்வு. எந்தப் பாடலும் ஆதரிக்கப்படவில்லை, ஸ்கொயர் மைனஸ் ஃபோர் எக்ஸ் - 6. இது காலாவதியாகும் பிற தொழிற்சாலைகளை நீங்கள் பார்க்கிறீர்கள். ஆனால் இப்போது இதை நடைமுறைப்படுத்த முடியாது. ஆனால் எங்களால் தீர்க்க முடியும் என்பதை நாம் அறிவோம். இது ஒரு எளிய இருபடி சமன்பாடு ஆகும். விளக்கக் கட்டுரைகள். ஏனெனில் என். எனவே நீங்கள் சொல்லும் நிலைமை I. மைனஸ் FOUR X - 60. அதற்காக மன்னிக்கவும். 0. இன்று காலை சமீபத்திய. படிப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். மைனஸ் ஒன்றுக்கு சமம் என்பது குடியேற்றம் கழித்தல் ஒன்று. 2 + 4. ஐந்தை விட பெரியது 6. எனவே இது இதுதான். என்னை எங்காவது எங்காவது அழைத்துச் செல்லுங்கள். தோராயமான தோராயமான. 5555555550. ஆமாம், பின்னர் அதன் அளவு, சொல்லலாம். எனவே நான் இங்கிருந்து புறப்படும்போது, நான் அதைச் சொல்கிறேன். தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தளங்கள். இல்லை, செய். ஒருவேளை. நங்கள் விரும்புகிறோம். நேர்மறை என்றால் என்ன? இங்கே. எனவே தீர்வுகள் இருக்கும். அல்லது 1வது வலது பக்கத்தில் மூன்றாவது நபர். இருவரும். உங்களில் யாரும் செய்வதாக நான் நினைக்கவில்லை. குளிர். எனவே, இரண்டு சந்தர்ப்பங்களிலும் நாங்கள் அரசைப் பெற்றுள்ளோம். அதனால் அது வேலை செய்கிறது. எங்களை விடாதே. மாடலிஸ்ட் போன்ற வேறு சில செயல்பாடுகளை உள்ளடக்கிய சமத்துவம் என்று நான் சொல்கிறேன். எனக்கு என்ன செய்வது என்று தெரியவில்லை. எதை விட பெரியது. எதை விட பெரியது? இது. அது என்ன அர்த்தம் என்றால், இது மிகவும் எளிமையானது. இது மிகவும் எளிமையானது. இந்த நகரத்தில் உள்ள மாதிரிகளை நீங்கள் உடைக்க விரும்பினால், எனது கட்டுரைக்கும் நபருக்கும் இடையிலான ஸ்கைல்கள் என்று நீங்கள் கூறலாம். பின்னர் நாங்கள் இதைச் செய்கிறோம். காலனிகளாக இருப்போம். அது சொல்வதெல்லாம் பொது மக்களை விட பெரியது. அது என்ன சொல்கிறது என்பது அவசியம். A ஐ விட 36 பெரியது 5. ஆமாம். எனவே முக்கியத்துவம் அதிகம். சில பிழைகளைக் காண்க. இது மிகவும் அவசியமானது அல்லது இருப்பதை விட பெரியது. இந்த வழக்கைப் பார்ப்போம். அதைப் பார்க்க விரும்புவது மிகவும் விலை உயர்ந்தது. இதேபோல், ஏற்கனவே எழுதலாம். அதில் உடற்பயிற்சி மட்டும் கொடுத்ததை பார்த்தோம்.

மேலும் இந்த தீவிபத்துகளை நாங்கள் கருத்தில் கொண்டுள்ளோம் . உதாரணமாக காலாவதியானது சதுரத்தை விட பெரியது. உடனடியாகப் பின்தொடர்கிறது. சதுரத்தை விட பெரியது, எனவே இது போன்ற 60 ஒன்று உள்ளது. வெறுமனே மக்கள். பொதுவாக, மக்கள் ஏற்கனவே அதிகமாக இருக்கிறார்கள், அது சரியானதல்ல.

எனவே நாம் செய்ய வேண்டியது ஒரு சதுரத்தை விட பெரியது. அல்லது இருப்பு என்று. இதேபோல் காலாவதியானது, ஏனெனில் அது இந்த வழக்கில் உள்ளது. உள்ளது. பார்க்கலாம்.

எனவே இந்த விஷயங்கள். நீங்கள் சதுரத்தைக் கிளிக் செய்ய விரும்பும் அல்லது மாதிரிகளைக் கிளிக் செய்ய விரும்பும் எந்தக் குணங்களும் அதை வலது பக்கமாக மாற்ற வேண்டும். விதிவிலக்குகள். இல்லை. நான் பார்க்கிறேன். இது மைனஸ் 6. தீர்வு மையம் என்றால் என்ன? ஆப்பிரேட்டிங் சர்ஃபேஸ் எங்களிடம் இந்த மாதிரி பாடங்கள் சிகிச்சைகள் உள்ளன. ஏற்கனவே இந்த ஐடியாவைப் பற்றி யோசிக்க, இந்த சொத்தை வாங்க வேண்டும் என்று நான் உங்களுக்கு அதிகம் சொல்லிவிட்டேன் . அதனால்தான் சதுர மைனஸ் ஆறு இரண்டை விட அதிகமாக உள்ளது. அங்குள்ள பார்வையாளர்கள் மைனஸ் 6 மைனஸ். நான் அதை இணையதளத்தில் கொண்டு வருவது போல, எங்களை நீங்கள் அறிவீர்கள். 6 + 26.

எனவே நான் இதைப் போல யூசிக்கிறேன்,

எனவே இது 0 ஐ விட சிறந்த  $2X^2 + 1$  ஐ மைனஸ் செய்ய முயற்சிக்க முடியும் . இது போன்றது. 6 + 2. இது உண்மைதான், ஆனால் 2வது மீண்டும் இதை மீண்டும் சொல்கிறது,

எனவே இது. அது தான். நேர்மறையாக இருக்க வரவேற்கிறோம்.

எனவே அது இரண்டை விட பெரியது. அதிகாரிகள் மிகவும். இங்கே சீல் தரத்தை பாகுபாடு கருதுங்கள். பி சதுரம் கழித்தல் நான்கு எளிதானது எப்போதும் எதிர்மறையாக இருக்கும். இது. இது முட்டாள்தனமான கேள்வியை திருப்திப்படுத்துகிறது. குரல். இந்தத் தீமையைத் திருப்திப்படுத்துதல். தொழில்துட்பம்.

தீவிரமாக? அதுதான் 2வது. இப்படி செய்து இருக்கலாம். காலம். இதுவே முழுமையான தீர்வு. எதுவும் செய்ய. இது ஒரே மாதிரியான இருபடி சமத்துவமின்மை, ஆனால் சம்பந்தப்பட்டது. விஷயங்களில் ஒன்று. மைனஸ் இரண்டு  $X - 5$ . இன்று காலை 6:30. விற்பனையாளர். இசை. அதனால் உங்களுக்கு தெரியும். இந்த சமத்துவமின்மையைப் பார்ப்பதன் மூலம், முதல் சதுரம் இரண்டைக் கழித்தால் இது ஏதோ ஒன்று என்பதை நாம் காணலாம் . இது  $X - 1$  முழு சதுரம் போலவே செயல்படுகிறது.

எனவே நான்  $X - 1$  நான்கு சதுரத்தை உருவாக்க முடியும்.

எனவே இந்த சமத்துவமின்மை பிரச்சனையை தீர்க்க விரும்புகிறேன். மைனஸ் ஒன், ஃபோர் ஸ்கொயர் என்று எழுதினால், சமத்துவமின்மை 5 ஆகிவிடும். மைனஸ் 6 - 1 + 6 இங்கே எல்லோரும் இருப்பதால்.  $X - 1$ .

எனவே இது வெறுமனே இதுதான். 6 - 1 அடி ஸ்கொயர் பிளஸ் 6 - 1/4 சதுர மாடுலஸ்  $X - 1^2 - 8 * 6 - 1 + 6$ .

எனவே நான் எளிதான மாற்றீட்டைப் பெறுகிறேன், அதனால் அது சமத்துவமின்மையை நிதானப்படுத்தும் உண்மையான தருணமாக மாற்றப்படுகிறது .

எனவே வழி சமமானது.

எனவே நீங்கள் செய்யும் எந்த அளவும் மற்ற இருபடி சதுரத்தை குறைக்கிறது ஐந்து  $y + 6 = 0$ . 70களில்.

இது விலைமதிப்பற்றது போன்றது,

எனவே அது நம்மை 20 - 3 ஆக ஆக்கியது. என்ன?

எனவே அடையாளத்தைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம். எனவே, நிலைமை உள்ளது. தயவுசெய்து நீங்கள் இல்லாமல்.  $X - 1$  இன் மாடலிங் மென்பொருள் மாதிரிகள் . மக்கள் தயவுசெய்து. அது அருமை. இது என்ன? நீங்களும் கூட இருக்கலாம். இது 3க்கு சமமான ஒன்று.

எனவே நான் முதலில் ஒன்றை, ஒரு கேள்வியை யோசிக்கிறேன். உங்கள் தேதி என்ன? இது யாரோ. பார், அதனால் தான். ஏனென்றால் மனிதர்களை விட அடக்கம் பெரிது. இதை உருவாக்குகிறது. சரி.

எனவே  $X - 1$  மாதிரிகளுக்கு சமமானவை . ஆம், இதற்கு மைனஸ். இதைவிட பெரியது அல்லது சமமானது. அது கூட இருக்கலாம்.

எனவே இது கொடுக்கிறது. இது 3. தேவையான உடல் அமைப்புகள். இல்லை, மற்ற சமத்துவமின்மை என்று நான் நினைக்கிறேன். ஆனால் அது மைனஸ் ஒன்று. நான் பார்க்கப் போகிறேன் என்பதைக் குறிக்கிறது. 3.

அதுவா? எது எங்கே. அதுதான், மைனஸ் 2. இப்போது என்னால் தீர்வுகளைக் காணலாம். நாங்கள் பொதுவானதை எங்கு இயக்குகிறோம் என்று அது கூறுகிறது. இது சமம் என்று கூறுகிறது. அமைப்புகள் இங்கே மைனஸ் ஒன்று என்கிறது. வித்தியாசமான உணவு என்று இந்த சுற்றுப்பயணத்தை

விளையாடுங்கள் . என் துரத்தை நீங்கள் கேட்கிறீர்களா? மைனஸ் ஒன்று மற்றும் எக்ஸ் இந்த யூனியனை விட மைனஸ் இரண்டை விட அதிகமாகவோ அல்லது சமமாகவோ இருக்கும் . இது மூன்றிற்குச் சமம் அல்ல, இங்கு நான்கிற்குச் சமமான அல்லது இருப்பு.

எனவே இது 3/4 ஆகும்.

எனவே இது நிறுவனம். அப்படி. சமத்துவம் தனித்தனியாக, இந்த சமத்துவமின்மை மற்றும் இந்த சமத்துவமின்மையைக் கொண்டிருப்பது. பின்னர் நாங்கள் கருத்துரை எழுதுகிறோம். அதுதான் தீர்வுகள் என்று சொல்ல முடிவு செய்து நன்றி கூறினார். சரி, பார்ப்போம். சரி. அதனால். கொஞ்சம் வருத்தம். நான் இதை தீர்க்க விரும்புகிறேன். அத்தகைய சதுரம் #0 மாறிலி. ஆம். இதைத் தீர்க்க தேர்ந்தெடுக்கவும். 0 க்கு சமம் இல்லை.

எனவே ரேடியோ போல் தெரிகிறது. அதனால் இந்த சமத்துவம் திருப்தி அடையும். குத்தகை செய்து வருகிறார். சமன்பாடுகளைக் கண்டுபிடிக்க விரும்பாததால், நாம் என்ன செய்கிறோம் என்பது அடிப்படையில் தீர்க்கப்படுகிறது என்பது எங்களுக்குத் தெரியும். ப்ளஸ் ஒன். அது மைனஸ் ஸ்கொயர் ரூட்

கூட்டல் 1 + 1 சதுரம். குறைந்தபட்சம் அந்த மைனஸ் 30.

எனவே இது எளிமைப்படுத்துவதன் மூலம் தீர்வுகளை வழங்குகிறது. பிறகு பார்க்கலாம்.

எனவே நீங்கள் வெற்றி பெற்றவர். தரவு 1 செங்குத்துக்கு சமம். அதனால். ஆனால் a என்பது நாம்

என்னவாக இருக்கிறோமோ அதற்கு சமம். நாம், நாம் சதுர என்று எந்த குணங்கள் வழங்கப்படும் . இது

சதுரமானது. வாடிக்கையாளர்கள். இந்த ஒன்று. 6 - 1 குதிரை சதுரம். அதிகப்படியான மதிப்பு. அதனால்

எனது தரவு 1க்கு சமம். தயவுசெய்து மற்ற வழக்கை எடுத்துக் கொள்ளுங்கள். இல்லை, ஒன்றுக்கு மேல்

இருக்கும் போது. ஒன்றை விட பெரியது எது? வெளிப்படையாக, இது ஒரு வழி. சமமாக இல்லை. இதை

எழுதுகிறேன். சமம். இதற்கு நன்றி. மட்டுமே. வெறும். 0. அடிமைகள். ஆம். மிகவும். ஏன் அப்படிச்

சொல்கிறாய்? கடவுள் இந்த சமத்துவமின்மை 70 இல், ஆனால் நாம் இதை கொண்டிருக்க வேண்டும். எதிர்

பக்கங்களைச் செய்திருக்கிறார்கள்.

எனவே ஒரு கூட்டல் மற்றும் இடையே மட்டுமே நடக்கும் அனைத்தும் என்று என்ன அர்த்தம்.

எனவே இங்கே அது ஒரு பக்கமாகும். இந்த ஆண்டு, 0 இன் உள்ளே இருந்தாலும். அதனால் எதிர்மறை

மற்றும் நேர்மறை இரண்டு பக்கங்களும் சரியான வழியில் நடக்கின்றன,

எனவே நான் தீர்வு தொகுப்பை எழுத முடியும்.

எனவே இந்த வாக்கியம்,

எனவே தீர்வு தொகுப்பு தனித்துவமானது அல்ல. தொடர்ந்து புகார் அளித்து வருகிறது. அது. இதுதான் அவர்

வழக்கு. இல்லை, அவர் இருக்கும் மற்ற வழக்கைப் பார்ப்போம். யாரும் சந்தர்ப்பவாதிகள் அல்ல, இது

இரண்டாவது மூன்றாவது வழக்கு. நாள் ஆகும். 0. எனவே, குழந்தைகள். எனவே, இந்த வழக்கில் தீர்வு

தீர்வுகளுக்கு இடையில் வெளிப்படையாக இருக்கும், அதை நாம் சரிபார்க்கலாம். ஆனால் இது.

மற்றவைகள். இப்போது நாம் மற்றொரு சிகிச்சைமுறையை செலவிடப் போகிறோம். சமத்துவமின்மை

என்ன? சமத்துவமின்மை சமத்துவமின்மை சமத்துவமின்மை? க்கு திரும்பவும். என்ன? சமத்துவம். இது

சதுரம் கழித்தல் கூட்டல் ஒன்று எதிர்மறையானது. இந்த சமத்துவமின்மை மாறுகிறது. இதுவும்

விளக்கப்படும். எல்லோரும் அடையாளத்தைப் பார்க்கிறார்கள். நேர்மறையான கண்ணோட்டம். அதுதான்

நம்மிடம் இருக்கிறது. கடல் மூலம்.

எனவே அளவுருவைப் பொறுத்து.

எனவே யதார்த்தம் நேர்மறை என்பது நேர்மறை வழக்குகள் என நாம் வழக்கைப் பார்த்தோம் . என்பதை

பார்ப்போம். பிரச்சனை என்னவோ. தீர்வுகளை வழங்குதல். பல்வேறு. உதாரணமாக, நாம் கூறலாம்.

அதுவா? X ^2 அவர் ஏன்? தற்போது. அனைத்து X க்கும் இந்த சமத்துவமின்மை அதன் உண்மையானது.

அது பைத்தியக்காரத்தனம். ஏன் இப்படி சேமிக்கிறார்கள் என்பதை விளக்குகிறார்கள். எச்சரிக்கைகள்.

இப்போது நாங்கள் இருக்கிறோம். நீங்கள் என்ன சொல்கிறீர்கள் என்று ஆர்டர் செய்யுங்கள்? மதிப்பு.

சமன்பாடு கொடுக்கப்பட்டால், பின்னர், சமத்துவமின்மையைத் திருப்திப்படுத்தும் சமத்துவமின்மையைக்

கண்டோம், அந்த சமத்துவமின்மை வெடிக்கும் அனைவருக்கும் திருப்தி அளிக்கிறது. ஆம், டொமைன்

தான். யாரிடமாவது ஏதாவது இருக்கிறதா, அதன் மதிப்பை எழுதுவதில் நாங்கள் ஆர்வமாக உள்ளோம். A

ஆனது 0க்கு சமமாக இருக்கும் போது உடனடி கவனிப்பு . இதை விளையாடுங்கள். எல்லா

இணைப்புகளுக்கும் திருப்தி அடைவதற்கு முன், வெளிப்படையாக அது திருப்தி அடைகிறது. நீங்கள்

பார்க்க முடியும், அதனால் என்ன மதிப்பு? அதுதான் கேள்வி, வெளிப்படையாக. எனது பெயர் 0 க்கு சமம்.

நாம் இடது புறம் பெறுகிறோம், ஏனெனில் மைனஸ் ஒன்று, இது வெளிப்படையாக 0.6 ஐ விட குறைவாக

உள்ளது. எனவே, சமத்துவமின்மை திருப்தி. குணங்கள். பார்வையாளர்கள் என்ன செய்தார்கள்? 0 க்கு

சமமாக இருந்தது அவ்வளவுதான். அதற்கு ஒரு தீர்வு இருக்கிறது. பூஜ்ஜியத்திற்கு சமம். இது எந்த தரம்

என்பதால். இதற்கெல்லாம் திருப்தி. அவர்களின் வேலை. எனக்கு. ஏற்கனவே இது சதுர மைனஸ் X ஆக

இருக்கும் - இந்த விஷயத்தில் சமமாக இருக்க 1 மடங்கு.

எனவே அந்த வழக்கில் என். இது ஒரு சதுரத்திற்கு சமம். பிளஸ் 48. இது எளிமையானது என்பதைக்

குறிக்கிறது. சரி.

எனவே வெளிப்படையாக அது தொடர்ந்து தெளிவாக இருக்க முடியாது, ஏனெனில் ஒரு + 4 நேர்மறை

மற்றும் நடக்க முடியாது.

எனவே தான் நாம் இருக்கிறோம். தீர்வு இருக்கும்.

எனவே அவர் எதிர்மறையானவர். அப்புறம் என்ன? மதிப்பெண். ஒருவேளை. நடைபெறும். நாட்கள். நீங்கள்

இருக்க முடியாது. மற்றும் இல்லை. இதன் காரணமாக. நீங்கள் அடிப்படையாக இருக்கிறீர்களா? அங்கு

வேலை செய்யும் மிகப் பெரிய பள்ளி, அவர்கள் இதை மட்டுமே செய்ய முடியும் என்று சொல்கிறீர்கள்.

என்னிடம் கொடுங்கள். விளையாட்டு. நாம் சேர்க்கலாம்.

எனவே முழுமையான தீர்வுகள். நீங்கள் எப்படி இருக்கிறீர்கள்? மேலும், பூஜ்ஜியத்திற்கு சமம் என்பதால்.

எனவே என்னை விடுங்கள். இதே போன்ற விஷயத்தில் முன்னேற்றம், ஆனால் சமத்துவமின்மை திருப்தி.

முழுவதும் அல்ல. ஜனாதிபதிகள். அது கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. A ^2 + B + C. 0 ஐ விட சிறந்தது. இப்படி.

அடுத்த பாடம் என்ன? அதனால் இதில் மட்டுமே சமத்துவமின்மை உருவாகிறது. தீர்வு என்ன? மற்ற

இந்தியர். சி ^2 + 3 எக்ஸ் பிளஸ். இல்லை, கொடுக்கப்பட்ட அனுமானத்தை முழுமையாக எடுத்துக்கொள்ள

மாட்டேன் . இது அனைவருக்கும் பூஜ்ஜியத்தைத் தவிர வேறு ஒன்றுதான். திறப்பை விரிவுபடுத்துவதற்கு

பூஜ்ஜியத்தை விட இது அதே வரிசையாகும் . அது அந்த இடத்தில் இருக்கிறது. இந்த நேர்மறைக்கு,

செயல்பாட்டின் வரைபடம், அதன் அர்த்தம் என்ன. இதுதான் சரியான பட்டியல். இது நேர்மறையானது

அல்லது அதற்குச் செல்லும் சிக்கலின் உட்புறம் சாத்தியமாகும். மற்றும் மீதமுள்ள இடைவெளி. இந்த

தீர்வுதான் முழுமையான தீர்வு, அதாவது தீர்வு இந்த சூழலில் மட்டுமே இருக்க வேண்டும். வெளியேறு,

காலம். வெளிப்படையாக இதற்கு. அதனால். எளிமையாகச் சொல்லுங்கள். நேர்மறை வரைபடமா?

தீவிரமான கேள்வி. இது ஒருவேளை நிபுணர். லூசி நேர்மறை. இந்த செயல்முறை. பயிற்சி. அதன் அனைத்திற்கும். விளையாட்டை மேம்படுத்தும் கட்டிடம். அது தான். பார்க்கலாம். ஏனென்றால் எல்லோரும். 1வது எது. இந்த இருபடி வெளிப்பாடு 16 புள்ளியில் மட்டும். வெளிப்படையாக இந்த ஏற்றத்தாழ்வுகளின் தேர்வு தொகுப்பு. என்று சொல்லிக் கொண்டிருந்தார்கள். இது மைனஸ் ஒன் எக்ஸ் - 2 என்பது ஏழு ஏற்றத்தாழ்வுகளில் ஆறையும் விடக் குறைவு, அதுவும் ஒன்றுதான்.

எனவே இது இந்த ஸ்கொயர் மைனஸ் மூன்று  $X + 2 + X$  விரிவாக்குவதன் மூலம் மட்டுமே ஆகும். எனவே இந்த சக்திகள், இந்த செயல்பாட்டின் மூலம் BA என்பது 3. C என்பது சமமான குணகங்களை ஒப்பிடலாம். A மூலம் பார்க்கவும் சமம் 2.4, C சமம். நாட்கள்.

எனவே இது பல்வேறு வரலாற்று தகவல்கள். சி சமம். சமத்துவமின்மையில் மற்றொன்றைப் பார்க்கவும். சிஎக்ஸ் <sup>2</sup> பிளஸ் பிஎக்ஸ் பிளஸ். அந்த சதுரத்தைப் பார்ப்போம். பார்க்கவும். உங்களுக்கு தெரியும் என்பதால். C. மதிப்பை மாற்றுவது யார் சதுரம்? நான் மீண்டும் வரும் அனைத்தையும் படித்து வருகிறேன், அதனால் இரண்டு மற்றும் சதுரம். அதை பார். பார்க்கலாம். அதனால். தீர்வு அமைக்கப்பட்டதா? அதனால். மற்றும் இரண்டு X சதுரத்தால் வகுத்தல். தயவு செய்து.  $X^2 - 3$  ஹிட்ஸ் பிளஸ் ஒன் சாத்தியம். இந்த பதிப்பு இல்லை, இதை நான் பாராட்டுகிறேன் என்று நினைக்கிறேன். விலையைக் கண்டறியவும். அவை இரண்டும் சாத்தியமற்றது மற்றும் இரண்டும் இருப்பதை நீங்கள் காணலாம்.

எனவே சாத்தியமான தயாரிப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். அதனால். முடிவிலி.

எனவே இன்று நாம் பார்த்தோம். எடுத்துக்காட்டாக, ஏற்றத்தாழ்வுகளுடன் நீங்கள் செய்யும் எந்த இடத்தையும் பார்க்கவும்.

எனவே நான் உடனடியாக என்ன சொல்கிறேன்? இந்த நாளில் நீங்கள் மிகவும் கவனமாக இருக்க வேண்டிய சிறிய சிறிய விஷயங்கள் இவை. இந்த அதிகார வரம்பில் உள்ள ஏற்றத்தாழ்வுகள். இருபடி ஏற்றத்தாழ்வுகளை தீர்க்க. அதனால். ஐடியா கொடுக்க வேண்டும். ஏற்றத்தாழ்வுகளை இயக்கும் பாடங்கள் ஆனால் அதே நேரத்தில் இருபடி ஏற்றத்தாழ்வுகள் திருப்தி அடைந்தால், சொத்தின் தற்போதைய இடைமுகம் என்னவாக இருக்கும்?

எனவே இரண்டும் மிக முக்கியமானவை. இரண்டும். நன்றி.