மாணவர்களை வரவேற்கிறோம் இந்த விரிவுரையில் மெட்ரிக்குகள் பற்றிய விரிவுரைகளின் தொடருக்கு மீண்டும் வருக, நாங்கள் சில சிக்கல்களைச் செய்ய முயற்சிப்போம் முதல் பிரச்சனை, p ஒரு தலைகீழான மேட்ரிக்ஸாக இருக்கட்டும் i plus p பிளஸ் p சதுரம் வரை p பவர் n பூஜ்ஜியத்திற்கு சமம் அது பூஜ்ஜியமாகும் பூஜ்ஜிய அணி

எனவே கொடுக்கப்படுவது என்னவென்றால், நீங்கள் pn வரை ipp சதுரத்தைச் சேர்க்கும்போது, நீங்கள் பெறுவது பூஜ்ஜிய அணி என்பதைக் கண்டறிய p தலைகீழ் என்று உங்களுக்குத் தரப்பட்ட தரவு உங்களுக்குக் கொடுக்கப்பட்டால் p என்பது ஒரு தலைகீழான அணி மற்றும் அது திருப்தி அளிக்கிறது பின்வருவனவற்றை நீங்கள் p power n வரை ipp சதுரத்தைச் சேர்க்கும் போது என்ன முடிவடையும் என்பது ஒரு 0 மேட்ரிக்ஸ் ஆகும், இதற்கு தீர்வைக் கண்டுபிடிக்க முயற்சிப்போம் உண்மையில் நான் p இன்வெர்ஸில் கண்டுபிடி என்று சொல்ல வேண்டும், அதனால் என்ன கொடுக்கப்பட்டுள்ளது என்பது i plus p பவர் வரை p பவர் n வரை இது பூஜ்ஜியமாகும் , அதாவது p தலைகீழ் உள்ளது,

எனவே இந்த சமன்பாட்டை p தலைகீழ் மூலம் பெருக்குவோம், பின்னர் நமக்கு என்ன கிடைக்கும் என்பது p தலைகீழ் மற்றும் p மன்னிக்கவும் p தலைகீழ் பிளஸ் i பிளஸ் p பிளஸ் வரை p பவர் n மைனஸ் ஒன்று எனக்கு பூஜ்ஜியத்தைக் கொடுக்கப் போகிறது,

எனவே இது ஐ mply p தலைகீழ் மைனஸ் i மைனஸ் PE மைனஸ் வரை மைனஸ் p பவர் n மைனஸ் ஒன்று வலது ,

எனவே இது மேட்ரிக்ஸின் தலைகீழ்

எனவே இது பூஜ்ஜியத்தில் இருந்து n மைனஸ் ஒரு p பவர் வரையிலான கூட்டுத்தொகைக்கு சமம் ஒன்றுக்கு சமமான ஒன்று இரண்டு ஒன்று ஐந்து இரண்டு ஆறு கழித்தல் இரண்டு கழித்தல் ஒன்று கழித்தல் மூன்று ஒரு கனசதுரம் கண்டுபிடிக்க

எனவே நாம் a ஒன்று இரண்டு ஒன்று ஐந்து இரண்டு ஆறு கழித்தல் இரண்டு கழித்தல் ஒரு கழித்தல் மூன்று இப்போது நாம் சதுர ஒரு சதுர கண்டுபிடிக்க முயற்சி செய்யலாம் ஒரு சதுரம் ஒன்று இரண்டு ஒன்று ஐந்து இரண்டு ஆறு கழித்தல் இரண்டு கழித்தல் ஒன்று கழித்தல் மூன்று முறை ஒன்று இரண்டு ஒன்று ஐந்து இரண்டு ஆறு கழித்தல் இரண்டு கழித்தல் ஒன்று கழித்தல் மூன்று இது சமம் ஒன்று ஒன்று கூட்டல் இரண்டு ஐந்து ஐந்து இது பத்து கூட்டல் மன்னிக்கவும் கழித்தல் இரண்டு இரண்டு கூட்டல் நான்கு கழித்தல் ஒன்று கூட்டல் பன்னிரண்டு கழித்தல் மூன்று ஐந்து கூட்டல் பத்து மைனஸ் பன்னிரெண்டு பத்து கூட்டல் நான்கு கழித்தல் ஆறு ஐந்து பிளஸ் பன்னிரெண்டு கழித்தல் பதினெட்டு கழித்தல் இரண்டு கழித்தல் ஐந்து பிளஸ் ஆறு கழித்தல் நான்கு கழித்தல் 2 கழித்தல் 4 கழித்தல் 2 கூட்டல் 3 கழித்தல் 2 கழித்தல் 6 கூட்டல் 9 கழித்தல் 2 மைனஸ் 6 கூட்டல் எனக்கு 91 கொடுக்கும் மைனஸ் 2 அதாவது 9 6 மைனஸ் 1 அதாவது 5 13 மைனஸ் 3 அதாவது பத்து பதினைந்து கழித்தல் டி வெல்வ் இது மூன்று பதினாறு கழித்தல் ஆறு, பத்து பதினேழு கழித்தல் எட்டு, பதினெட்டு கழித்தல் கழித்தல் ஒன்று கழித்தல் ஏழு கூட்டல் ஆறு, மைனஸ் ஒன்று கழித்தல் ஆறு கூட்டல் மூன்று, மைனஸ் மூன்று மைனஸ் எட்டு கூட்டல் ஒன்பது, இது ஒன்று

எனவே ஒரு கண்டுபிடிக்க முயற்சிப்போம். ஒரு சதுரமாக இருக்கும் கன சதுரம் , எனக்கு ஒரு சதுரம் கொடுக்கப் போகிறது ஒன்பது ஐந்து பத்து மூன்று பத்து கழித்தல் ஒன்று கழித்தல் ஒன்று கழித்தல் மூன்று ஒன்று கொடுக்கப்பட்ட அணி ஒரு இரண்டு ஒரு ஐந்து இரண்டு ஆறு மற்றும் கழித்தல் இரண்டு மைனஸ் ஒன்று கழித்தல் மூன்று இது சமம் ஒன்பது கூட்டல் இருபத்தி ஐந்து கழித்தல் இருபத்தி எட்டு கூட்டல் பத்து கழித்தல் இருபத்தி ஒன்பது கூட்டல் 30 கழித்தல் 30 3 கூட்டல் 50 3 பிளஸ் 50 கூட்டல் 2. ஆறு கூட்டல் இருபது கூட்டல் ஒன்று மூன்று கூட்டல் அறுபது கூட்டல் மூன்று ஒன்று மன்னிக்கவும் நான் மைனஸ் ஒன்று கழித்தல் பதினைந்து கழித்தல் இரண்டு கழித்தல் இரண்டு மைனஸ் ஆறு கழித்தல் ஒன்று கழித்தல் ஒன்று கூட்டல் பதினெட்டு கழித்தல் மூன்று முப்பத்தி ஆறு கழித்தல் இருபது பதினாறு முப்பத்தி எட்டு மன்னிக்கவும் இருபத்தி எட்டு கழித்தல் இருபது எட்டு முப்பது கேன்சல் ஆகிவிடும் உங்களுக்கு ஒன்பது ஐம்பத்து ஐந்து இருபத்தி ஏழு அறுபத்தி ஆறு கழித்தல் பதினெட்டு கழித்தல் ஒன்பது பதினான்கு

எனவே இது ஒரு கனசதுரம் அடுத்த பிரச்சனை, n ஆக இருக்கும் இயற்கை எண்களின் தொகுப்பு, வரிசைகள் மற்றும் நெடுவரிசைகளின் அணிவரிசைகளாக பிரிக்கப்பட்டு , m ஒன்று முதல் ஒரு ஒற்றை m இரண்டு s இரண்டு மூன்று நான்கு ஐந்து m மூன்று ஆறு ஏழு எட்டு ஒன்பது பத்து பதினொரு பன்னிரண்டு பதின்மூன்று பதினான்கு மற்றும் வலதுபுறத்தில் முதல் அணி ஒரு தனிமத்தை மட்டுமே கொண்டுள்ளது ஒன்று இரண்டாவது அணி நான்கு கூறுகளைக் கொண்டுள்ளது, இரண்டால் இரண்டு அணி இரண்டு மூன்று நான்கு ஐந்து நாம் எங்கு இருந்தாலும் அடுத்த அணி அடுத்த மேட்ரிக்ஸின் முதல் உறுப்பு ஆகும். m மூன்று என்பது ஒரு மூன்று மூன்று அணி வலது ஆறு ஏழு எட்டு ஒன்பது பத்து பதினொன்று பன்னிரெண்டு பதின்மூன்று பதினான்கு, ஏனெனில் ஐந்து என்பது m 2 க்கு கடைசி உறுப்பு

எனவே அடுத்தது ஆறு, இது பொதுவாக mn என்பது n அணியால் தொடங்குகிறது, அதன் முதல் உறுப்பு அடுத்தது mn மைனஸ் 1 மேட்ரிக்ஸின் மைனஸ் 1 n மைனஸ் 1 தனிமத்தின் கடைசி உறுப்புடன் தொடர்புடைய உறுப்பு நன்றாக இருக்கிறது, இப்போது கேள்வி என்னவென்றால் , mn தீர்வின் தடயத்தைக் கண்டறியவும், இப்போது ஒவ்வொன்றின் முதல் உறுப்புகளையும் சரியாக எழுதுவோம்,

எனவே இவை அனைத்தும் முதலில் ஒவ்வொரு மேட்ரிக்ஸின் முதல் உறுப்புகள் முதல் மேட்ரிக்ஸில் உள்ள முதல் உறுப்பு 1 2 6 15 அது செல்கிறது, பின்னர் ஒருவர் நன்றாக கவனிக்கலாம், அது நன்றாக செல்கிறது ஆ மீண்டும் வரும், வித்தியாசம் ஒரு சதுரமாக மட்டுமே இருக்கும் என்பதை ஒருவர் கவனிக்கலாம். கவனிக்கிறேன்

எனவே tn ஆல் குறிக்கிறேன் முதல் உறுப்பு பொது முதல் உறுப்பு

எனவே 0

எனவே நன்றாக sn ஐ 1 கூட்டல் 2 கூட்டல் 6 கூட்டல் 15 வரை tn க்கு சமமாக விடுங்கள்

எனவே பூஜ்யம் sn  மைனஸ் snக்கு சமம்
எனவே sn  ஐ பின்வருமாறு எழுதுகிறேன் ஒன்று கூட்டல் இரண்டு ப்ளஸ் ஆறு கூட்டல் பதினைந்து முதல் டன் வரை உங்களுக்கு ஒரே விஷயம் ஒன்று பிளஸ் டூ பிளஸ் ஆறு பிளஸ் பதினைந்து வரை tn  வரை இருக்கும், இது எனக்கு இப்போது இதை தனித்தனியாக 2 மைனஸ் 1 பிளஸ் 6 மைனஸ் 2 பிளஸ் 15 மைனஸ் x  முதல் டினன் மைனஸ் 1 வரை எழுதுகிறேன் மைனஸ் tn  மைனஸ் 2 பிளஸ் tn  மைனஸ் tn  மைனஸ் 1 ப்ளஸ் tn
எனவே எனக்கு இங்கே ஒரு மைனஸ் tn  இருக்கும்
எனவே இது ஒன்று கூட்டல் ஒரு சதுரம் கூட்டல் 2 சதுரம் கூட்டல் 3 சதுரம் வரை tn  கழித்தல் tn  மைனஸ் 1 மைனஸ் tn
எனவே இது எனது பூஜ்யம் உங்கள் வலது பக்கம் இடது புறம் பூஜ்யம் மற்றும் உங்களிடம் உள்ளது வலது புறமாக உள்ளது
எனவே இந்த t  ஐ மறுமுனையில் கொண்டு வருகிறேன் tn  ஒரு பிளஸ் ஒரு சதுரம் பிளஸ் இரண்டு சதுரம் மற்றும் மூன்று சதுரம் tn  மைனஸ் tn  மைனஸ் ஒன்று வரை ஒன்று கூட்டல் கிணற்றுக்கு சமமான வேறுபாடு என்பதை ஒருவர் கவனிக்கலாம் எப்பொழுதும் ஒரு சதுரம் ஒன்று முதல் n  கழித்தல் ஒன்று i  சதுரம் நான் ஒன்றுக்கு சமம் ஒன்றுக்கு சமம் n  கழித்தல் ஒன்று i  சதுரம் ஒன்று கொடுக்கப்பட்டால், இந்தக் கணிதத் தூண்டல் கொள்கையைச் செய்யும்போது நாம் செய்திருக்க வேண்டிய சூத்திர உரிமை நமக்குத் தெரியும். n  ஆகப் போகிறது n-ல் ஒன்று கழித்தல் ஒன்று இரண்டாக n  ஒன்று முழுவதுமாக ஆறாக இருக்கும்,
எனவே இதுவே முதல் உறுப்பு
எனவே tn  என்பது m  nth  மேட்ரிக்ஸின் முதல் உறுப்பு ஆகும்,
எனவே ஒன்று முதல் உறுப்பைக் குறிக்கும் . mn  பின்னர் ஒன்று ஒன்று கூட்டல் n  ஆல் n  மைனஸ் ஒன்று இரண்டாக n  மைனஸ் ஒன்று முழுவதும் ஆறுக்கு மேல் இப்போது அடுத்த உறுப்பு பிளஸ் ஒன் பிளஸ் ஒன் பிளஸ் ஒன் ஆகும்,
எனவே நாம் விரும்பியது அனைத்து aii  சரியாக ஒன்றுக்கு குறைவாகவோ அல்லது சமமாகவோ இருக்கும் நான் இதை விட குறைவாகவோ அல்லது சமமாகவோ இதைத்தான் நாங்கள் விரும்பினோம், ஆனால் அடுத்த எலி என்பதை ஒருவர் கவனிக்க முடியும் அடுத்த உறுப்புக்கும் அல்லது இரண்டிற்கும் உள்ள வித்தியாசம் அல்லது எடுத்துக்காட்டாக இரண்டுக்கும் ஒன்றுக்கும் உள்ள வித்தியாசம் வெறும் n  பிளஸ் ஒன் தான் வித்தியாசம் சரியான வேறுபாடு வெறும் n  பிளஸ் ஒன்
எனவே நான் எட்டாவது உறுப்பு வெறும் n  ஒன்று கூட்டல் n  ஆகும் n  மைனஸ் ஒன் டூ டூ ன் மைனஸ் ஒன் ஆன் சிக்ஸ் பிளஸ் ஐ டைம்ஸ் ஸாரி ஐ மைனஸ் ஒன் டைம்ஸ் ன் பிளஸ் ஒன் ரைட் நான் அதை விட ஒன்று குறைவாகவோ அல்லது சமமாகவோ ஐ விட குறைவாகவோ சமமாகவோ எழுதுவேன். உறுப்பு சரியான மற்ற விஷயங்கள் நீங்கள் அதை உரிமையாகப் பெறுவீர்கள், ஏனென்றால் எந்த இரண்டு உறுப்புகளுக்கும் இடையிலான வேறுபாடு வெறும் n  பிளஸ் ஒன்று, ஒன்று மற்றும் இரண்டு என்பது இரண்டு தொடர்ச்சியான சொற்கள் ஆகும், அது ஒன்று மற்றும் இரண்டு வித்தியாசம் வெறும் n  பிளஸ் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட பொதுவாக aii  இடையே உள்ள வித்தியாசம் மற்றும் AI  பிளஸ் ஒன் ஐ பிளஸ் ஒன் சரியாக n  பிளஸ் ஒன் ஆகும்,
எனவே நீங்கள் ஒன்றை அறிந்தவுடன் இது பொதுவான aii  ஆகும்,
எனவே நாங்கள் விரும்புவது mn  இன் சுவடு ஆகும்,
எனவே mn  இன் சுவடு ஒன்று கூட்டுத்தொகை ஒன்றுக்கு சமமான நையிக்கு சமம். n  ஒன்று கூட்டல் n  இலிருந்து n  மைனஸ் ஒன்று இரண்டு n  கழித்தல் ஒன்று w  ஆறு கூட்டல் ஐ கழித்தல் ஒன்று இது நான் ஒன்றிலிருந்து ஆ ஐ மைனஸ் ஒன்றை n  பிளஸ் ஒன் ரைட் ஆக ஓடுகிறேன்
எனவே இந்த காலத் தொகையை ஒன்று முதல் n  ஒன்று கூட்டல் n  என இரண்டு சொற்களாகப் பிரித்து n  கழித்தல் ஒன்றிலிருந்து இரண்டாக n  கழித்தல் ஆறு கூட்டல் கூட்டுத்தொகைக்கு சமம் நான் ஒன்றுக்கு நி கழித்தல் ஒன்று n  கூட்டல் ஒன்று இது ஒரு நிலையான சொல், அதாவது நான் ஒன்றுக்கு சமம் n  ஒன்றுக்கு சமம், அதாவது நான் n  பெருக்கல் ஒன்று கூட்டல் n  இல் n  கழித்தல் ஒன்று இரண்டாக n  மைனஸ் ஒன்று முழுவது ஆறில் இது ஒரு நிலையான n  பிளஸ் ஒன் நான் அதை வெளியே இழுப்பேன் கூட்டல் கூட்டுத்தொகை நான் ஒன்றுக்கு சமம் ni  மைனஸ் ஒன்று
எனவே நான் கழித்தல் ஒன்று n  க்கு சமமான ஒன்று n  க்கு n  க்கு n  கழித்தல் ஒன்று இரண்டு n  மைனஸ் ஒன்று முழுவதும் 6 கூட்டல் n  கூட்டல் 1 கிணற்றுக்குள் இது i  1  க்கு சமம் 1 க்கு சமம் n  மைனஸ் 1 i  க்கு சமம், ஏனென்றால் நான் ஐ மைனஸ் ஒன் ஆல் மாற்றுவதற்கு சமமாக வெளியே இழுக்க முடியும், அதனால் நான் பெறுவேன் அதாவது i  ஐ பிளஸ் ஒன் ஆல் மாற்றினால் அது பூஜ்ஜியத்தில் இருந்து n  ஆகவும் பின்னர் 0 ஆகவும் மாறும்,
எனவே இங்கே நீங்கள் 0 முதல் ni  வரை இருக்கும் ஆனால் correspo  என்ற சொல் nd to 0  என்பது வெறும் 0,
எனவே நான் y  1  முதல் n  மைனஸ் 1 ஐப் பெறுவேன், இது n  க்கு 1 கூட்டல் n  இலிருந்து n  மைனஸ் 1 இலிருந்து 2 n  மைனஸ் 1 முழுவதும் 6 கூட்டல் n  கூட்டல் 1 ஆக இருக்கும். n  நான் n  இலிருந்து n  பிளஸ் ஒன் ஆக உள்ளது, அது n  லிருந்து n  மைனஸ் ஒன் ஆக உள்ளது,
எனவே n  மைனஸ் ஒன்று n  மேல் இரண்டு n  ஆக பிளஸ் ஒன் ஆன் இரண்டு ஆக உள்ளது,
எனவே n  ஐ n  மைனஸ் ஒன் ஆல் n  மைனஸ் ஒன் இலிருந்து n  ஆன் ஆன் ஆன் இரண்டாக மாற்றவும். நான் n  ஐ ஆறால் வெளியே இழுக்க அனுமதிக்க வேண்டும், எனக்கு ஆறு கூடுதலாக இருக்கும் இது n  சதுரம் மைனஸ் ஒன்று

எனவே மூன்று n சதுரம் கழித்தல் மூன்று n இதுவே நான் முதல் தவணைக்குள் n ஆல் ஆறாகக் கொண்டிருப்பது இரண்டு n கன சதுரம் மூன்று n சதுரம் மூன்று n சதுரம் ரத்துசெய்யப்பட்டது மைனஸ் இரண்டு n கூட்டல் ஆறு கழித்தல் ஓ நான் ஒரு வெளியே இழுத்தேன் வெளியில் n உள்ளது அதனால் நான் வெளியே ஒரு n ஐ வெளியே எடுக்கவில்லை அதனால் என்னிடம் இரண்டு n கன சதுரம் கழித்தல் மூன்று n சதுரம் என்ன இருக்கும் மன்னிக்கவும் மூன்று n சதுரம் உள்ளது அதனால் இந்த மூன்று n சதுரம் ரத்து செய்யப்படுகிறது லீட் மற்றும் பின்னர் ni தொடர்பான விதிமுறைகள் வெறும் கூட்டல் 2 அ கூட்டல் n 6 கழித்தல் 3 என்பது வெறும் 3 கூட்டல் 3 மட்டுமே

எனவே இதுவே இறுதி தீர்வு

எனவே mn இன் ட்ரேஸ் n ஆல் ஆறாக இரண்டு n கனசதுரம் கூட்டல் n கூட்டல் மூன்று அடுத்த பிரச்சனை சமமாக இருந்தால் மைனஸ் 1 பிளஸ் ஐ ரூட் 3 அன் 2 ஐ மைனஸ் 1 மைனஸ் ஃபை ரூட் 3 ஆன் டூ ஐ ஒன் பிளஸ் ஐ ரூட் த்ரீ அன் டூ i மற்றும் ஒரு மைனஸ் ஐ ரூட் 3 அன் டூ y மற்றும் எஃப்எக்ஸ் சமம் x ஸ்கொயர் பிளஸ் ஒன் பின்னர் எ எஃப் ஐ கண்டுபிடி எங்கெல்லாம் x இருக்கிறதோ, அங்கெல்லாம் x ஐ e ஆல் மாற்றினால் என்ன, fx என்றால் என்ன தீர்வு என்றால் fx என்றால் என்ன, அதனால் fx என்பது x ஸ்கொயர் பிளஸ் ஒன் எனவே f இன் a சதுரம் கூட்டல் அடையாளம் சரியானது மாற்றப்படும். அடையாள அணி மூலம் இப்போது ஒரு சதுரம் கழித்தல் ஒன்று கூட்டல் ஐ ரூட் மூன்றை இரண்டாகக் கணக்கிட முயற்சிப்போம், நான் கழித்தல் ஒன்று கழித்தல் ஐ ரூட் மூன்றை இரண்டாகக் கணக்கிடுவோம் . பிளஸ் நான் ரூட் மூன் ஆன் டூ ஐ மைனஸ் ஒன் மைனஸ் ஐ ரூட் த்ரீ அன் டூ டூ ஐ ஒன் பிளஸ் ஐ ரூட் த்ரீ அன் டூ ஐ ஒன் மைனஸ் ஐ ரூட் த்ரீ அன் டூ வை நீங்கள் பார்த்தால் ஒரு இரண்டில் ஒன்று நான் ஒரு பொதுவான விஷயம்,

எனவே இரண்டிலும் அதை வெளியே எடுப்போம்,

எனவே நீங்கள் இறுதியாக இங்கு முடிப்பது மைனஸ் ஒன் பை ஃபோர் ஆகும், ஏனெனில் ஐ சதுரம் ஒரு முறை கழித்தல் 1 கூட்டல் ஐ ரூட் 3 மைனஸ் 1 மைனஸ் ஐ ரூட் 3 1 பிளஸ் ஐ ரூட் 3 1 மைனஸ் ஐ ரூட் 3 ஐ மைனஸ் 1 பிளஸ் ஐ ரூட் 3 மைனஸ் 1 மைனஸ் ஐ ரூட் 3 1 பிளஸ் ஐ ரூட் 3 மற்றும் 1 மைனஸ் ஐ ரூட் இதை நாங்கள் உங்களிடம் மைனஸ் ஃபை ஃபோர் ஃபோர் ஃபோர் ஃபோர் ஃபோர் ஃபோர் ஃபோர் ஃபோர்ஶ்ரீ எங்ஙீ மைனஸ் செய்து விடுங்கள். பெருக்க முயலுங்கள், அதனால் உங்களிடம் மைனஸ் ஒன் பிளஸ் நான் ரூட் த்ரீ ஃபுல் ஸ்கொயர் மைனஸ் ஒன் பிளஸ் ஐ ரூட் த்ரீ ஃபுல் ஸ்கொயர் இதேபோல் இதில் உங்களுக்கு ஒரு சதுரம் ஒரு பிளஸ் பி ஒரு மைனஸ் பி ஒரு சதுரம் மைனஸ் பி சதுரம் ஆனால் உங்களிடம் ஒரு ஐ அதனால் ஒரு ஒரு கூட்டல் மூன்று இதில் உள்ளது மற்றும் அதே போல் இங்கே ஒரு பிளஸ் பி ஒரு மைனஸ் பி, இது ஒரு சதுரம் பிளஸ் பி ஸ்கொயர் பிளஸ் ஒன் பிளஸ் த்ரீ மீண்டும் இதில் மீண்டும் ஒரு பிளஸ் பி மைனஸ் பி ஆக உள்ளது, எனவே எதிர்மறையானது உங்களிடம் இருக்கும் ஒரு சதுரம் மைனஸ் b சதுரம் வலதுபுறம்

எனவே ஒரு சதுரம் இங்கே ஒரு சதுரம் அது எனக்குக் கொடுக்கப் போகிறது ஆ அது இங்கே எனக்கு மைனஸ் கொடுக்கும் சதுரம் மைனஸ் b சதுரம் வலது a சதுரம் என்பது b சதுரத்தின் ஒரு கழித்தல், இது i ரூட் மூன்று, இது எனக்கு நன்றாகத் தரும், இங்கே ஒரு சதுரம் எனக்கு ஒரு கிணறு b சதுரத்தைக் கொடுக்கும், இப்போது ஒரு சதுரம் i ரூட் 3,

எனவே மைனஸ் 3 மற்றும் b என்பது ஒரு சதுரம் கழித்து b சதுரம் நன்றாக இருக்கிறது. இங்கே ஒரு சதுரம் மைனஸ் மூன்று மைனஸ் பி சதுரம்

எனவே மைனஸ் ஒன் பிளஸ் இதை இந்த பிளஸ் 1 பிளஸ் 3 ஆகவும் , பின்னர் கடைசியாக இதில் நீங்கள் மைனஸ் 1 பிளஸ் ஐ ரூட் 3 முழு சதுரத்தை 1 மைனஸ் ஐ ரூட் 3 முழு சதுரமாக மாற்றவும் . சரி, நீங்கள் இதை விரிவுபடுத்த முயற்சித்தால், மைனஸ் ஒன்றை நான்காகக் கணக்கிட முயற்சிப்போம் எனக்கு பூஜ்ஜியம் இருக்கும்,

எனவே இங்கே எனக்கு ஒரு பிளஸ் உரிமை உள்ளது இதை உள்ளிடவும், இதை உள்ளிடவும் . இதில் நான்கிற்கு ஒரு மைனஸ் கொடுக்க போகிறேன் இது ரத்து செய்யப்படுகிறது மற்றும் இது ரத்து செய்யப்படுகிறது வாஹா t என்னிடம் இருக்கும் மைனஸ் நான்கு நான் ரூட் மூன்று பூஜ்ஜியம் பூஜ்யம் இது ஒன்று மற்றும் இது ரத்து செய்யப்படுகிறது , இதுவும், அதே போல் இந்த இரண்டும் ரத்து செய்யப்படும், மேலும் எனக்கு மைனஸ் 4 நான் மூன்று இருக்கும், இது எனக்கு நான் ரூட் 3 0 0 ஐ ரூட் 3 கொடுக்கும் இப்போது f இன் எஃப்ஐக் கணக்கிட முயற்சிப்போம்,

எனவே ஒரு சதுரத்திற்குச் சமமான எஃப் ஐக் கூட்டல் ஐ சதுரம் என்றால் என்ன என்பது பை ரூட் 3 0 0 ஐ ரூட் 3 கூட்டல் 1 0 0 1

எனவே எனக்கு 1 கூட்டல் ஐ ரூட் 3 0 0 ஐக் கொடுங்கள் 1 ப்ளஸ் நான் ரூட் இதை தான் நான் அடுத்த பிரச்சனையை செய்வோம் அடுத்த பிரச்சனை இரண்டு கழித்தல் இரண்டு கழித்தல் நான்கு கழித்தல் ஒன்று மூன்று நான்கு ஒரு கழித்தல் இரண்டு x ஒரு ஐடெம் பேட்டர்ன் மேட்ரிக்ஸ் ஒரு idempotent அணி பின்னர் x இன் மதிப்பைக் கண்டறியவும் ஒரு ஐட்டம் பார்ட்னர் மேட்ரிக்ஸ் a மேட்ரிக்ஸ் a க்கு சமமான சதுரம் ஐடெம்போடென்ட் மேட்ரிக்ஸ் என்று அழைக்கப்படுகிறது அல்லது உங்களிடம் ஒரு சதுர அணி இருந்தால் ஒரு சதுர அணி a க்கு சமமான சதுரத்தை ஐடெம்போடென்ட் மேட்ரிக்ஸ் என்று அழைக்கப்படுகிறது , இப்போது முதலில் கண்டுபிடிக்க முயற்சிப்போம் ஒரு சதுரம் இரண்டு கழித்தல் 2 கழித்தல் 4 கழித்தல் 1 3 4 1 கழித்தல் 2 x பெருக்கல் 2 கழித்தல் 2 கழித்தல் 4 கழித்தல் 1 3 4 1 கழித்தல் 2 x இது நான்கு கூட்டல் ஒன்று மன்னிக்கவும் நான்கு கூட்டல் இரண்டு கழித்தல் நான்கு கழித்தல் நான்கு கழித்தல் x மைனஸ் எட்டு கழித்தல் எட்டு மைனஸ் எட்டு கழித்தல் நான்கு x கழித்தல் இரண்டு கழித்தல் மூன்று கூட்டல் நான்கு 2 கூட்டல் 9 கழித்தல் 8 4 கூட்டல் 12 கூட்டல் 4 x கூட்டல் இரண்டு கூட்டல் x கழித்தல் இரண்டு கழித்தல் x கழித்தல் ஆறு இரண்டு x கழித்தல் 4 கழித்தல் 8 கூட்டல் x சதுரம் 2 மைனஸ் பதினெட்டு கழித்தல் நான்கு கழித்தல் ஆறு கூட்டல் எட்டு சரியாக பிளஸ் எட்டு இருக்க வேண்டும் எனவே உங்களிடம் மைனஸ் இரண்டு கழித்தல் பதினாறு கழித்தல் நான்கு x கழித்தல் ஐந்து கூட்டல்

நான்கு என்பது கழித்தல் ஒன்று பதினொரு கழித்தல் எட்டு வெறும் மூன்று பதினாறு கூட்டல் நான்கு x நான்கு கூட்டல் x மைனஸ் எட்டு கழித்தல் இரண்டு x கழித்தல் 12 கூட்டல் x சதுரம் என்ன கொடுக்கப்பட்டுள்ளது என்றால், ஒரு சதுரத்திற்கு சமமான ஒரு வலது கொடுக்கப்பட்டால், ஒரு சதுரத்திற்கு சமமான ஒரு சதுரம், அதனால் நம்மிடம் என்ன இருக்கிறது இரண்டு கழித்தல் ஒன்று நான்கு கூட்டல் x கழித்தல் இரண்டு மூன்று கழித்தல் எட்டு கழித்தல் இரண்டு x கழித்தல் பதினாறு கழித்தல் நான்கு x பதினாறு கூட்டல் நான்கு x கழித்தல் பன்னிரண்டு கூட்டல் x சதுரம் இது இரண்டு கழித்தல் 2 கழித்தல் 4 கழித்தல் 1 3 4 1 கழித்தல் 2 x சமமாக இருக்க வேண்டும் . பதினாறு கூட்டல் நான்கு x நான்கு அல்லது அதற்கு சமமான f ஆக இருக்க வேண்டும் நீங்கள் இதை நான்கால் வகுக்கும் போது, நான்கு கூட்டல் x என்பது ஒரு உரிமையாக இருக்க வேண்டும், அது எனக்கு x ஐ மைனஸ் மூன்றுக்கு சமமாக கொடுக்கும், அதாவது ஒரு மைனஸ் நான்கு, அதாவது மைனஸ் மூன்று ,

எனவே அடுத்த சிக்கலைச் செய்வோம் ஒரு மேட்ரிக்ஸ் ஒரு சதுரத்தை திருப்திப்படுத்துகிறது என்று வைத்துக்கொள்வோம் . மைனஸ் ஃபைவ் அ பிளஸ் ஏழு ஐ பூஜ்ஜியத்திற்கு சமம், ஐந்து பவர் ஐ ப்ளஸ் பை என்றால் ஆ மற்றும் தீர்வின் மதிப்பைக் கண்டுபிடி, இப்போது ஒரு சதுரம் ஐந்து அ கூட்டல் ஏழு ஐ பூஜ்ஜியம் என்று கொடுக்கப்பட்டுள்ளோம், மேலும் கொடுக்கப்படுவதும் அதுவும் திருப்தி அளிக்கிறது மன்னிக்கவும் ஒரு சக்தி ஐந்து என்பது ஒரு மடங்கு மூலதனம் ஒரு கூட்டல் b மடங்கு அடையாள அணி,

எனவே நீங்கள் a மற்றும் b இன் மதிப்புகளைக் கண்டறிய வேண்டும், இப்போது நாம் வலதுபுறம் செல்வதற்கு முன் நன்றாக வெளிப்படுத்த முயற்சிப்போம்,

எனவே ஒரு சதுரம் கழித்து ஐந்து a கூட்டல் கொடுக்கப்பட்டது ஏழு நான் பூஜ்ஜியமாகும், இது ஒரு சதுரம் ஐந்து கழித்தல் ஏழு என்பதை குறிக்கும், இப்போது ஒரு சதுரமாக இருக்கும் ஒரு கனசதுரத்தை a ஆக எழுத முயற்சிப்போம், ஒரு சதுரம் ஐந்து ஒரு கழித்தல் ஏழு i மடங்கு என்பது ஐந்து a க்கு சமம் என்பதை நாம் அறிவோம். சதுரம் கழித்தல் ஏழு a, இது ஐந்தில் ஐந்துக்கு சமம் ஒரு கழித்தல் ஏழு நான் கழித்தல் 7 மடங்கு a உங்களுக்கு சமம் ha ve 25 a இங்கே மைனஸ் 7 மைனஸ் 7 a எனக்கு 18 a minus 7 ஐ தரும்

எனவே நாம் இப்போது ஒரு கனசதுரத்தின் அடிப்படையில் ஒரு கனசதுரத்தை வெளிப்படுத்தியுள்ளோம், அது ஒரு கனசதுரமாக இருக்கும் ஒரு கனசதுரமாக ஒரு கனசதுரமாக இருக்கும் ஒரு கனசதுரத்தை கணக்கிட முயற்சிப்போம். மைனஸ் ஏழு ஐ ஒரு சதுரம் அது ஐந்து ஒரு கழித்தல் ஏழு நான் பதினெட்டு ஐந்து ஐந்து இது தொண்ணூறு ஒரு பதினெட்டு ஒரு கழித்தல் ஏழு i 126 மன்னிக்கவும் மன்னிக்கவும் இது ஒரு சதுரம் a ஆக இருக்க வேண்டும், பின்னர் உங்களிடம் மைனஸ் 35 a கூட்டல் 49 i இருக்க வேண்டும். ஒரு சதுரம் எனக்கு தெரியும் அது 5 ஒரு கழித்தல் ஏழு நான் கழித்தல் ஒன்று இருபத்தி ஆறு ஒரு கழித்தல் முப்பத்தைந்து ஒரு முப்பத்தி ஒரு அறுபது

எனவே இது ஒரு அறுபத்து ஒன்று மற்றும் நாற்பத்தி ஒன்பது நான் நான்கு ஐம்பது ஒரு கழித்தல் ஆறு முப்பது நான் கழித்தல் ஒரு அறுபத்து ஒன்று j கூட்டல் நாற்பத்தி ஒன்பது i என்பது பத்து கழித்தல் ஒன்றுக்கு சமம் அது ஒன்பது பதினான்கு பதினான்கு மைனஸ் ஆறு , அதாவது எட்டு,

எனவே உங்களிடம் மூன்று மூன்று மைனஸ் ஒன்று கழித்தல் இரண்டு ஒரு கழித்தல் பத்து கழித்தல் ஒன்பது வெறும் ஒன்று பதின்மூன்று மைனஸ் நான்கு அதாவது ஒன்பது ஐந்து ஐந்து தொண்ணூறு ஒரு பத்து ஒன்று மன்னிக்கவும் இது இரண்டு

எனவே இது எட்டு மடங்கு சரியாக இருக்க வேண்டும் ஆனால் மறுபுறம் என்ன கொடுக்கப்பட்டுள்ளது நமக்கு ஒரு சக்தி ஐந்து சிறியது, மடங்கு மூலதனம் மற்றும் பிளஸ் பி மடங்கு அடையாளம் என்று கொடுக்கப்பட்டுள்ளது ,

எனவே இதை ஒன்று என்று அழைக்கிறேன், இதை இரண்டு என்று அழைக்கிறேன், ஒன்று மற்றும் இரண்டை ஒப்பிடும்போது, சிறியது இரண்டிற்கு சமமாக கிடைக்கும் எண்பத்தி ஒன்பது மற்றும் சிறிய பி மைனஸ் ஐந்து எண்பத்தி ஒன்றுக்கு சமமானால் அடுத்ததைச் செய்வோம் ஆல்பா 0 1 1 மற்றும் ஒரு சதுரம் அடையாளத்திற்கு சமமானால், ஆல்பா தீர்வைக் கண்டறியவும் ,

எனவே அடையாளத்திற்கு சமமான சதுரம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது,

எனவே இதைப் பயன்படுத்தவும் ஒரு சதுரத்தை கணக்கிட முயற்சிக்கவும், இது ஆல்பா 0 1 1 மடங்கு ஆல்பா 0 1 1 க்கு சமம், இது ஆல்பா சதுர பூஜ்ஜிய ஆல்பா பிளஸ் ஒன் ஆகும்,

எனவே ஒரு சதுரம் என்பது ஆல்பா சதுரம் பூஜ்ஜிய ஆல்பா பிளஸ் ஒன் என்று கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. ஒரு பூஜ்ஜிய பூஜ்ஜியத்திற்குச் சமம்

எனவே இப்போது இந்த இரண்டு மெட்ரிக்குகளையும் ஒப்பிட்டுப் பார்த்தால் என்ன இருக்கும் என்பது பூஜ்ஜியத்திற்கு சமமான ஆல்பா சதுரம் மற்றும் ஆல்பா பிளஸ் ஒன்று மன்னிக்கவும் ஆல்பா சதுரம் ஒன்று மற்றும் ஆல்பா பிளஸ் ஒன்று பூஜ்ஜியமாக இருக்க வேண்டும்,

எனவே ஆல்பா மைனஸுக்கு சமம் என்பதை இது குறிக்கும் ஒன்று அதனால் மைனஸ் ஒன்றுக்கு சமமான ஆல்பா என்பது ஆல்பத்திற்கு சமமானால் அடுத்த பிரச்சனை தீர்வு ஒரு பூஜ்ஜியம் இரண்டு மூன்று மற்றும் ஒரு சதுரம் ஒன்பது நான் மீண்டும் ஆல்பா தீர்வைக் கண்டேன், ஒரு சதுரம் ஒன்பது மற்றும் ஒன்பது உயரம் என்று உங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது, அதாவது நீங்கள் ஒரு சதுரத்தை ஆல்பா 0 2 3 முறை ஆல்பா 0 2 க்கு சமமான சதுரத்தைக் கண்டுபிடிக்க வேண்டும் 3 இது ஆல்பா சதுரம் இரண்டாவது கால பூஜ்ஜியம் இரண்டு ஆல்பா பிளஸ் ஆறு மன்னிக்கவும் இரண்டு ஆல்பா கூட்டல் ஆறு ஆறு மற்றும் கடைசி சொல் ஒன்பது இப்போது நாம் ஒரு சதுர ஒன்பது முறை என்று கொடுக்கப்பட்டுள்ளது i அது 2 மெட்ரிக்ஸ் அணி ஆல்பா சதுரம் 0 2 ஆல்பா பிளஸ் 6 9 சமம் 9 0 பூஜ்ஜியம் ஒன்பது

எனவே குணகங்களை ஒப்பிடுவதன் மூலம் நம்மிடம் இருப்பது ஆல்பா சதுரம் ஒன்பது ஆகும், இதேபோல் இது இரண்டு ஆல்பா பிளஸ் ஆறு பூஜ்ஜியத்திற்கு சமமாக இருக்கும்,

எனவே இவை இரண்டும் சேர்ந்து ஆல்பாவை மைனஸ் மூன்றிற்கு சமமாக குறிக்கும்.

எனவே ஆல்பா சமம் மைனஸ் த்ரீ என்பது தீர்வாக இருக்கும் xxx பெருக்கல் yyyyyy இது 1 ஆல் 3 பெருக்கல் 1 1 1 1 1 1 1 1 க்கு சமமாக இருந்தால் அடுத்த சிக்கலை செய்வோம், பின்னர் x சமம் y க்கு ஒன்பதில் வருந்துகிறோம் ஒன்பது ஒன்பது y ஒன்பதுக்கு ஒன்பது தீர்வு என்பது xxxxxxxxx என்பதை yyyyyyyyy மூலம் பெருக்கினால் டிங் மேட்ரிக்ஸ் என்பது ஒன்றுக்கு மூன்று ஒன்று மூன்று ஒன்று மூன்று ஒன்று மூன்று ஒன்று மூன்று ஒன்று மூன்று ஒன்று மூன்று ஒன்று மூன்று ஒன்று மூன்று ஒன்று மூன்று மூன்று இது தான் இப்போது கொடுக்கப்பட்டுள்ளது இடது புறம் என்றால் என்ன என்பதைக் கண்டுபிடிக்க முயற்சிப்போம் நீங்கள் இடது பக்கத்தைப் பார்க்கிறீர்கள், இது முறையே x மற்றும் y க்கு சமமான உள்ளீடுகளைக் கொண்ட மெட்ரிக்குகளின் பெருக்கல் ஆகும், இவை இரண்டும் வலது xyxyxy முழுவதும் மூன்று xy க்கு சமமான மெட்ரிக்குகள்,

எனவே நீங்கள் ஒப்பிட்டுப் பார்த்தால் உங்களுக்கு மூன்று xy நன்றாக இருக்கும் கொடுக்கப்பட்ட சமன்பாடு முதல் ஒன்றுடன் நாம் பெறுவது என்னவென்றால், மூன்று xy சமம் ஒன்றுக்கு மூன்று, அதாவது xy சமம் ஒன்றுக்கு ஒன்பது அல்லது அதற்கு சமமாக x சமம் ஒன்றுக்கு சமம் ஒன்பது z பூஜ்ஜியத்திற்கு சமம் மைனஸ் இரண்டு x கூட்டல் மூன்று y கூட்டல் இரண்டு z பூஜ்ஜியத்திற்கு சமம் மைனஸ் எட்டு x பிளஸ் லாம்ப்டா y பூஜ்ஜியத்திற்கு சமமான பாதி அற்பமான தீர்வுக்கு சமம் பின்னர் லாம்ப்டா தீர்வைக் கண்டறியவும் ,

எனவே உங்கள் மாறிலி மேட்ரிக்ஸால் ஆக்மென்டட் மேட்ரிக்ஸ் அல்லது குணகம் மேட்ரிக்ஸை எழுதுவோம் ஒரு நிமிடம் தான் பூஜ்யம் இரண்டு மூன்று கழித்தல் இரண்டு மூன்று இரண்டு கழித்தல் எட்டு லாம்ப்டா பூஜ்யம் இது மேட்ரிக்ஸின் மாறிலி இப்போது இதை அதன் வரிசை குறைக்கப்பட்ட எச்செலான் வடிவமாக மாற்ற முயற்சிப்போம், இந்த கழித்தல் இரண்டை மாற்ற முயற்சிப்போம் மற்றும் மைனஸ் எட்டை பூஜ்ஜியமாக மாற்ற முயற்சிப்போம் r இரண்டு கூட்டல் இரண்டு முறை r one r threeக்கு பதிலாக r மூன்று கூட்டல் எட்டு முறை r ஒன்று கழித்தல் இரண்டு மூன்று, ஏனெனில் முதல் வரிசை மாறாமல் உள்ளது இரண்டாவது ஒன்று r இரண்டு கழித்தல் இரண்டு கூட்டல் இரண்டு முறை ஒன்று பூஜ்ஜியம் மூன்று மற்றும் இரண்டு முறை கழித்தல் இரண்டு இது மூன்று கழித்தல் நான்கு, அதாவது மைனஸ் ஒன்று இரண்டு கூட்டல் இரண்டு முறை மூன்று

எனவே இரண்டு கூட்டல் 6 அதாவது 8 மைனஸ் 8 கூட்டல் 8 முறை 1 இது எனக்கு 0 லாம்ப்டா மைனஸ் 16 வலது லாம்ப்டா மற்றும் எட்டு மடங்கு கழித்தல் இரண்டு இது லாம்ப்டா கழித்தல் பதினாறு பூஜ்யம் கூட்டல் எட்டு முறை மூன்று இருபத்து நான்கு என்பது இப்போது இந்த வரிசையை ஒன்றாகப் பெருக்க முயற்சிப்போம், இதன் மூலம் நீங்கள் இந்த மைனஸ் ஒன்றை ஒன்று ஆர் இரண்டாக மாற்றுவீர்கள் இந்த இரண்டு கூறுகளையும் மாற்ற முயற்சிக்கவும் i nto zero r ஒன்றுக்கு பதிலாக r ஒன் கூட்டல் இரண்டு முறை r இரண்டு r மூன்றுக்கு பதிலாக r மூன்று மற்றும் பதினாறு கழித்தல் லாம்ப்டாவை r இரண்டாக மாற்றினால் முதல் இரண்டு நெடுவரிசைகளும் ஒரு பூஜ்ஜியம் பூஜ்ஜியம் ஒன்று பூஜ்ஜியம் நன்றாக r ஒன்று மூன்று கூட்டல் போல் இருக்கும் இரண்டு முறை மைனஸ் எட்டு அதனால் மூன்று கழித்தல் பதினாறு எனக்கு மைனஸ் பதின்மூன்றைக் கொடுக்கும், இது ஒரு இருபத்தி நான்கு மற்றும் பதினாறு கழித்தல் லாம்ப்டாவை மைனஸ் எட்டாக மாற்றாமல் உள்ளது சரி, இதைத்தான் நான் பெறப் போகிறேன்,

எனவே இதை 1 0 மைனஸ் எழுதுவோம் 13 0 1 மைனஸ் 8 0 0 ஒன்று இருபத்தி ஒரு இருபத்தி எட்டு எனவே ஒன்று இருபத்தி எட்டு கூட்டல் இருபத்தி நான்கு

எனவே உங்களுக்கு எட்டு லாம்ப்டா மைனஸ் ஒரு பூஜ்ஜியம் நான்கு வலது எட்டு லாம்ப்டா மைனஸ் ஒரு பூஜ்ஜியம் நான்கு இப்போது எனக்கு x கொடுக்கப்பட்டிருப்பது கணினிக்கு கிடைத்துள்ளது கணினியில் அற்பமான தீர்வு இருந்தால் , குணகம் மேட்ரிக்ஸின் தரவரிசை மூன்றை விட குறைவாக இருக்க வேண்டும், எனவே தரவரிசை மூன்றில் குறைவாக இருக்க வேண்டும் என்றால் இந்த எட்டு லாம்ப்டாவை கழித்து ஒரு பூஜ்ஜியம் நான்கு பூஜ்ஜியமாக இருக்க வேண்டும். ஒரு அற்பமான சோலுவின் இருப்பு எட்டு லாம்ப்டா கழித்தல் ஒரு பூஜ்ஜியம் நான்கு பூஜ்ஜியத்திற்கு சமமாக இருக்க வேண்டும் ,

எனவே லாம்ப்டாவைக் குறிக்கும் எட்டு லாம்ப்டா கழித்தல் ஒரு பூஜ்ஜிய நான்கு பூஜ்ஜியம் எட்டுக்கு ஒரு பூஜ்யம் நான்கு ஆகும், இது பன்னிரண்டுக்கு சமம் மன்னிக்கவும் பதின்மூன்று இது பதின்மூன்றுக்கு சமம் எனவே லாம்ப்டா பதின்மூன்றிற்கு சமம் கொடுக்கப்பட்ட அமைப்பில் ஒரு அற்பமான தீர்வு இருக்கும், எனவே லாம்ப்டா பதின்மூன்றுக்கு சமமாக இல்லாவிட்டால், முந்தையதைப் பார்த்தால், இந்த எட்டு லாம்ப்டா கழித்தல் ஒரு பூஜ்ஜியம் நான்கு என்பது பூஜ்ஜியமாக இருக்காது,

எனவே இதை இப்போது வகுக்க முடியும். பூஜ்ஜியம் அல்லாத காரணத்தால், நீங்கள் அதை வகுக்க முடியும், மேலும் நீங்கள் 1 ஆகப் பெறுவீர்கள், மற்ற விஷயங்களை 0 ஆக மாற்றலாம், இதனால் நீங்கள் முடிவடைவது ஒரு அற்பமான தீர்வாகும், ஏனெனில் அந்த விஷயத்தில் உங்களிடம் இருப்பது ஒரு அடையாள அணி. இந்த விஷயத்தில் நீங்கள் பெறும் ஒரே தீர்வு 0 0 0 தீர்வு, இது ஒரு அற்பமான தீர்வு, எனவே அற்பமான தீர்வு இருப்பதற்கான ஒரே சாத்தியம் என்னவென்றால், லாம்ப்டா 13 க்கு சமமாக இருக்க