வரிசை மற்றும் தொடர் இந்த தலைப்புகளில் இன்னும் சில சிக்கல்களை ஆராய்வதற்காக இந்த விரிவுரையானது,
மூன்று இலக்க எண்களின் கூட்டுத்தொகை அல்லது மூன்றால் வகுத்தால் இரண்டின் நினைவூட்டலை விட்டுச்செல்லும் மூன்று இலக்க எண்கள் என்ன என்பதை ஆராய்வோம்.
a plus 3 b தொடர்ச்சியான நேர்மறை முழு எண்கள் , a மூன்றால் வகுபடுமானால், 3 உடன் வகுக்கும் போது plus one நினைவூட்டல் 1 ஐ விட்டுவிடும்,
அதேசமயம் ஒரு கூட்டல் 2 மூன்றால் வகுக்கும் போது நினைவூட்டல் 2 ஐ விட்டுவிடும்,
இது ஒரு அற்பமானது ஆனால் பயனுள்ள கவனிப்பு என்றால் மீண்டும் சொல்கிறேன்
உங்களிடம் aa பிளஸ் 1 a plus 2 போன்றவை 3 ஆல் வகுபடக்கூடிய நேர்மறை முழு எண்களாக இருக்கும்
மறுபுறம் 3 ஆல் வகுபடும் , மறுபுறம் , a 3 ஆல் வகுபடாமல் 3 ஆல் வகுபடும் போது நினைவூட்டல்
1 ஐ விட்டுவிட்டால், கூட்டல் 1 ஆனது 3 ஆல் வகுக்கும் போது நினைவூட்டல் 2 ஐ விட்டுவிடும் .
ஒரு பிளஸ் 2 சரியாக 3 ஆல் வகுபடும் , எனவே இந்த அவதானிப்பை மனதில் வைத்துக் கொண்டு , கொடுக்கப்பட்ட பிரச்சனையின் தீர்வைத்
தொடரலாம் இலக்க எண் அதாவது நூறு இலைகள் நினைவூட்டல் 1 ஐ மூன்றால் வகுக்கும் போது அடுத்த மூன்று இலக்க எண் நினைவூட்டல் இரண்டை மூன்றால் வகுத்தால் இரண்டை விட்டு விடுகிறது , அதாவது 3
ஆல் வகுக்கும் போது எஞ்சிய 2 ஐ விட்டுச்செல்லும் முதல் மூன்று இலக்க எண் 1 அல்ல 1 பின்னர் அடுத்தது என்பது எங்கள் கவனிப்பு.
1 அல்லது 2 என்ற எண் 3 ஆல் வகுபடும், ஒன்று மூன்றல்ல மூன்றால் வகுக்கும் போது நினைவூட்டல் ஒன்றை விட்டுவிடும், அதேசமயம் 3 ஆல் வகுக்கும் போது ஒன்று நான்கு அல்ல மதிப்பு நினைவூட்டல் 2 எனவே எண்கள் குறிப்பாக 3 இலக்க எண்கள் நினைவூட்டல் 2 ஐ 3 ஆல் வகுக்கும் போது ஒன்று.
ஒன்றல்ல ஒன்று அல்ல நான்கு ஒன்று அல்ல ஏழு போன்றவை நினைவூட்டல் 2 ஐ 3 ஆல் வகுத்தால் கடைசி மூன்று இலக்க எண்ணைக் கண்டுபிடிக்க முயற்சிப்போம்.
3 இலக்க எண் அல்லது அதிக 3 இலக்க எண் 9999 999 ஆகும், இது 3 ஆல் வகுபடும்.
எனவே அடுத்த முந்தைய எண் 9 9 8 3 ஆல் வகுக்கும் போது நினைவூட்டல் 2 ஐ விட்டுவிடும், எனவே இந்த எண்களின் வரிசையின் கடைசி எண்
9 98 ஆகும்.
இதன் விளைவாக,
வரிசையின் அனைத்து சொற்களின் கூட்டுத்தொகை ஒன்று அல்ல ஒன்றல்ல நான்கு அல்ல ஏழு என 998 வரையிலான தொகையைக் கண்டறிய கேள்வி குறைக்கிறது முதல் தவணை ஒன்றல்ல ஒன்றல்ல மற்றும் பொதுவான வேறுபாடு கொண்ட ap இன் விதிமுறைகளின் எண்ணிக்கை 3 ஒரு ap இன் முதல் n சொற்களின் கூட்டுத்தொகைக்கு கிடைக்கக்கூடிய சூத்திரத்தை நினைவுபடுத்துங்கள்.
இரண்டு சூத்திரங்கள் உள்ளன 2
முதல் கால மற்றும் கடைசி காலத்தின் கூட்டுத்தொகையுடன் பெருக்கினால் மேலும் ஒரு சூத்திரம் உள்ளது, இருப்பினும் இந்த இரண்டு சூத்திரங்களில் ஏதேனும் ஒன்றுக்கு நீங்கள் சேர்க்கும் சொற்களின் எண்ணிக்கை n தேவை என்பதை நினைவில் கொள்ளவும், எனவே முதல் t ap இல் 101 இல் தொடங்கி 998 வரை எத்தனை சொற்கள் உள்ளன என்பதைக் கண்டுபிடிப்பது, வேறுவிதமாகக் கூறினால், 998 n வது ஆக இருக்கட்டும், 998 என்பது ஒரு கூட்டல் n ஐக் கழித்து 1 மடங்கு d க்கு சமமாக இருக்கும்.
முதல் சொல் a ஒன்றல்ல ஒன்றல்ல மற்றும் பொதுவான வேறுபாடு 3 இந்த சமன்பாட்டை எளிதாக்குவது n மைனஸ் 1 ஐ 998 மைனஸ் 1 நாட் 1 க்கு சமமாக 3 ஆல் வகுக்க 2 99 எனவே கொடுக்கப்பட்ட வரிசையில் n 300 க்கு சமமாக இருக்கும் 1.
1 104 முதலியன 998 ஒரு எண்கணித முன்னேற்றம் உண்மையில் 300 சொற்கள் உள்ளன, எனவே ஒரு எண்கணித முன்னேற்றத்தின் முதல் 300 சொற்களின் கூட்டுத்தொகையைக் கண்டறியும்படி கேட்கப்படுகிறோம், எனவே தேவையான தொகை n க்கு சமம் n முதல் முதல் பதம் மற்றும் கடைசி காலமானது 300 ஆல் 2 பெருக்கப்படுகிறது 101 கூட்டல் 998 உடன் ஒரு சிறிய கணக்கீட்டின் மூலம்
ஒரு ஆறு நான்கு எட்டு ஐந்து பூஜ்யம் ஒரு லட்சத்து அறுபத்து நான்காயிரத்து எட்டு ஐம்பது என பதிலைப் பெறலாம், இது கொடுக்கப்பட்ட சிக்கலைத் தீர்க்கிறது, இதேபோன்ற சிக்கலைத் தொடரலாம் .

ஃபை ஆல் வகுபடும் மற்றும் இரண்டால் வகுபடாத ஆயிரத்தின் கூட்டுத்தொகை அல்லது நேர்மறை முழு எண்கள், இது மீண்டும் ஒரு ஏபியின் முதல் n சொற்களின் கூட்டுத்தொகையைக் கையாள்வதில் ஒரு பிரச்சனையாகும் , இதை ஒருவர் பார்க்கலாம் .
phi ஆல் வகுபடும் 5 10 15 போன்றவை ஆயிரம் குறிப்பு 1000 ஐ 5 ஆல் வகுபடும்.
5 ஆல் வகுபடும் முந்தைய எண் 995 ஆக இருக்கும் .
இந்த பட்டியலில் 10 20 மற்றும் பல 2 ஆல் வகுபடும்.
எனவே நாம் 10 20 ஐ கருத்தில் கொள்ளக்கூடாது.
மற்றும்
5 ஆல் வகுபடும் ஆனால் 2 ஆல் வகுபடாத நேர்மறை முழு எண்களை பட்டியலிடும்போது 5 15 போன்றவை 1000 வரை நேர்மறை முழு எண்களைக் கேட்கிறோம், எனவே பரிசீலனையில் உள்ள கடைசி நேர்மறை முழு எண்
2 ஆல் வகுபடும் ஆனால் 2 ஆல் அல்ல 995 ஆக இருக்கும்.
வரிசை 5 15 இன் சொற்களின் கூட்டுத்தொகையைக் கண்டறிவதில் சிக்கல் குறைகிறது, எனவே 995 வரை இந்த வரிசையானது
முதல் கால phi மற்றும் பொதுவான வேறுபாடு 10 உடன் ஒரு எண்கணித முன்னேற்றம் என்பதை ஒருவர் எளிதாகக் காணலாம்.
முந்தைய சிக்கல்
ஒரு ap இன் முதல் n சொற்களின் கூட்டுத்தொகைக்கு இரண்டு சூத்திரங்கள் உள்ளன என்பதை நினைவில் கொள்வோம், இருப்பினும் இரண்டிற்கும் சுருக்கப்பட வேண்டிய சொற்களின் எண்ணிக்கை தேவை, எனவே அடுத்த கட்டமாக இந்த AP இல் 5 முதல் தொடங்கி எத்தனை சொற்கள் உள்ளன என்பதைக் கண்டுபிடிப்போம் .
995 இந்த முடிவுக்கு 995 n வது கால சூத்திரத்தைப் பயன்படுத்தி n வது சொல்லாக இருக்கட்டும், 995 என்பது ஒரு கூட்டல் n மைனஸ் 1 முறை d க்கு சமம், இது 5 கூட்டல் n கழித்தல் 1 பெருக்கல் 10 தனிமைப்படுத்தல் n n சமமாக 995 மைனஸ் 5 ஆல் 10 கிடைக்கும் கூட்டல் 1.
இது 100 க்கு சமமான n ஐக் குறிக்கிறது எனவே கொடுக்கப்பட்ட பட்டியலில் 995 என்பது உண்மையில் 100 வது
ஆகும் , இது ap இன் முதல் 100 சொற்களின் கூட்டுத்தொகையானது முதல் கால 5 மற்றும் பொதுவான வேறுபாடு 10 முதல் 2 முதல் 2 ஆக இருக்கும் மேலும் கடைசி தவணை இந்த ஃபார்முலாவை நம்பியிருப்போம், ஏனெனில் இது 100க்கு 2 முதல் 5 வரை 5 ஆகவும், கடைசி கால 995 ஆகவும் சில எளிய கணக்கீடுகளின் மூலம் 50 000 என்ற பதிலைப் பெறலாம்.
a என்பது 2 சக்தி 65 மற்றும் b என்பது 2 பவர் 64 பிளஸ் 2 பவர் 63 பிளஸ் போன்றவை கூட்டல் 2 பவர் 0 என்று கொடுக்கப்பட்டால் , இந்த சிக்கலில் b ஐ விட பெரியது, முதலில் a மற்றும் b தீர்வை
ஒப்பிடும்படி கேட்கப்படுகிறீர்கள், இது 2 என்று கொடுக்கப்பட்டுள்ளதை கவனிக்கலாம்.
பவர் 64 பிளஸ் 2 பவர் 63 பிளஸ் போன்றவை பிளஸ் 2 பவர் 0 என்பது உண்மையில் முதல் கால 2 பவர் 0 மற்றும் பொதுவான விகிதம் 2 உடன் ஜிபியின் முதல் சில சொற்களின் கூட்டுத்தொகை ஆகும் இது 1 மற்றும் பொதுவான விகிதம் 2, 2 பவர் 0 என்பது கடைசிச் சொல், ஆனால் ஒன்று 2 பவர் 1 ஆக இருக்கும், அது 2 சதுரமாக இருக்கும் , மேலும் 2 பவர் 64 வரை நீங்கள் மறுபக்கத்திலிருந்து படித்தால்,
நீங்கள் கவனிக்கலாம்.
முதல் சொல் 1 மற்றும் பொதுவான விகிதம் 2.
இப்போது ஒரு gp இன் விதிமுறைகளின் கூட்டுத்தொகைக்கான சூத்திரத்தைப் பயன்படுத்துவோம்.

பவர் n மைனஸ் 1 ஆல் ஆர் மைனஸ் 1, r என்பது 1 க்கு சமமாக இல்லை என்று கருதினால் , முந்தைய இரண்டு சிக்கல்களைப் போன்றது
இந்தத் தொடரில் எத்தனை சொற்கள் உள்ளன என்பதைக் கண்டறிவதே முதல் பணியாக இருக்கும் a gp a இன் r பவர் n கழித்தல் 1 என்பது 2 சக்தி 64.
a என்பது 1 மற்றும் r என்பது 2 என்பதைக் கவனியுங்கள்.
இங்கே முழு எண்களின் விதியை நினைவுபடுத்துங்கள் , அடிப்படை இரண்டும் எண்களும் ஒரே மாதிரியாக இருக்கும், எனவே அடுக்குகளை ஒப்பிடும்போது n மைனஸ் 1 ஐப் பெறலாம்.
n இல் 64 ஐ தனிமைப்படுத்துவது 65க்கு சமமானது , உண்மையில்
2 பவர் 0 பிளஸ் மற்றும் 2 பவர் 64 வரை 65 சொற்கள் உள்ளன என்று முடிவு செய்கிறது ஒரு

Prutor@IITK

ஜிபியின் n சொற்களின் மைனஸ் 1 என்பது a க்கு சமமாக இருக்கும் 1 பெருக்கல் r என்பது 22 ஆக 2 பவர் 65 மைனஸ் 1 ஆல் 2 மைனஸ் 1 அதாவது 2 பவர் 65 மைனஸ் 1 எனவே நாம் பி 2 பவர் 65 மைனஸ் 1 ரீகால் என்று பெறுகிறோம் 2 பவர் 65 என்பது a இன் மதிப்பு எனவே b என்பது ஒரு கழித்தல் 1 ஆகும், இது b க்கு சமமான பிளஸ் 1
ஆக இருக்கும் என்று கூறுகிறது.
er ஐ விட ab நேர்மறையானது என்பதைக் கவனத்தில் கொள்ளுங்கள், எனவே கேள்விக்கான பதில் ஆம் a என்பது b ஐ விட பெரியது என்பது இங்கே உங்களுக்கான அடுத்த பிரச்சனை இது ஒரு குறிப்பிட்ட தொழிற்சாலையில் ஒரு உபகரணத்தின்
விலை 6 லட்சம் ரூபாய் முதல் வருடம் 13.
5 அடுத்த ஆண்டு 12 சதவீதம் மூன்றாம் ஆண்டில் அதன்
மதிப்பு என்னவாக இருக்கும்.
10 ஆண்டு முடிவில் மதிப்பைக் கண்டறியும்படி கேட்கப்பட்டது, ஏனெனில் அனைத்து தேய்மானமும் எளிமைக்காக சதவீதத்தில் கொடுக்கப்பட்டதால் , செலவு 100 என்று வைத்துக்கொள்வோம், அப்படியானால், ஒன்றிரண்டு மூன்று வருடங்களின் முடிவில் தேய்மானத்தின் சதவீதம்
கொடுக்கப்படும்.
பட்டியல் 15 13.
5 12 முதலியன , தேய்மானத்தின் சதவீதத்தின் இந்தப் பட்டியல்
எண்கணித முன்னேற்றத்தில் இருப்பதைக் காணலாம், முதல் கால அளவு 15 மற்றும் பொதுவான வேறுபாடு குறிப்பு d மைனஸ் 1.
5 க்கு சமமான வித்தியாசம் இது இரண்டாவது கால மைனஸ் முதல் தவணை அல்லது மூன்றாம் தவணை மைனஸ் இரண்டாவது தவணை வித்தியாசம் எனவே இந்த அவதானிப்பை வைத்து 10 வருட முடிவில் தேய்மானத்தின் சதவீதம் என்ன என்பதைக் கண்டுபிடிப்போம் எனவே பத்தாம் ஆண்டில் தேய்மானத்தின் சதவீதம் இது
இந்த ஏபியின் பத்தாவது கால அளவைக் கேட்பது, இதன் விளைவாக 10 ஆம் ஆண்டில் தேய்மானத்தின் சதவீதத்தை
a பிளஸ் ஒன்பது d என்ற சூத்திரத்தில் இருந்து பெறலாம் மற்றும் a மற்றும் d இன் மதிப்பை மாற்றி 10 ஆம் ஆண்டில் விழுக்காடு தேய்மானத்தை 1.
5 ஆகப் பெறுகிறோம், எனவே அடுத்தடுத்த தேய்மானம் முதல் 10 வருடங்கள் 15 13.
5 12 முதலியன 1.
5 ஆக
இருக்கும் ஒரு எண்கணித முன்னேற்றம் எனவே அதன் மதிப்பு 10 ஆல் 2 10 ஆக இருக்கும், இந்த தொகையில் உள்ள சொற்களின் எண்ணிக்கையை 15 கூட்டல் 1.
5 உடன் பெருக்கினால் அது 82.
5 ஆகும்.
தாது 10 ஆண்டுகளில் தேய்மானம் செய்யப்பட்ட 100 மொத்த மதிப்பை 82.
5 ஆகக் கருதினால், 10 வருட
முடிவில் உபகரணங்களின் விலை 100 கழித்தல் மொத்த மதிப்பு 82.
5 ஆக இருக்கும், இதனால் 10 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு உபகரணங்களின் மதிப்பு 17.
5 ஆக இருக்கும்.
விலை 100 ரூபாயாக இருந்தால், இப்போது மொத்தச் செலவு
6 லட்சமாக இருப்பதன் மூலம் அதை அளவிடுவோம், 10 வருட முடிவில் அதன் மதிப்பு 6 லட்சத்தில் இருந்து 17.
5 ஆல் 100 ஆக இருக்கும், ஏனென்றால் 17.
5 என்றால் தேய்மானம் செலவு 100 எனவே 17.
5 ஆல் 100 ஆகும் செலவு 1 ரூபாய் என்றால் அதை 60 000 உடன் பெருக்கி உண்மையான செலவை ஒரு லட்சத்து ஐந்தாயிரமாக எளிமையாக்கலாம் இது தீர்வை நிறைவு செய்கிறது லாக் 2 என்றால் இன்னும் சில பிரச்சனைகளை தொடரலாம்.
இசை] பதிவு 2 பவர் x மைனஸ் 1 மற்றும் மடக்கை 2 பவர் x பிளஸ் 3 ஆகியவை ap இல் உள்ளன x இன் மதிப்பைக் கண்டறியவும் இது எண்கணித முன்னேற்றம் மற்றும் மடக்கைக் கருத்தாக்கத்தின் அடிப்படையில் ஒரு சுவாரஸ்யமான சிக்கலாகும்.

மடக்கையில் சில அடிப்படைகளை நினைவுபடுத்துகிறேன் என்பதை நினைவுபடுத்துகிறேன், மடக்கை அதிவேக செயல்முறையின் தலைகீழ் என்பதை நினைவுபடுத்துகிறேன்.

x லிருந்து அடிப்படை b என்பது 1 ஐத் தவிர வேறு ஒரு நேர்மறை நிஜ எண்ணாக இருந்தால் y என்றால் b சக்தி y
என்பது ஒரு நேர்மறை நிஜ எண்ணின் xi ரிப்பீட் லாகாரிதம் x க்கு அடிப்படை b ஆகும், இதில் b என்பது 1 க்கு சமமாக இல்லாத நிலையான நேர்மறை உண்மையான எண் என்று கூறப்படுகிறது.

y உடன் y உடன் விரிவுபடுத்தப்பட்டால் x ஐக் கொடுத்தால், 2 சக்தி 3 என்பது மடக்கை மொழியில் 8 என்று நமக்குத் தெரியும், இந்த 8 முதல் 2 வரையிலான பதிவை 3 என்று சொல்கிறோம் , மற்றொரு உதாரணம் phi சதுரம்
உண்மையான மடக்கை மடக்கை மொழியில் 25 ஆகும்.
எண் 25 லிருந்து அடிப்படை 5 க்கு 2.
25 சக்தி 1 என்பது 25 என்று எங்களுக்குத் தெரியும், எனவே 25 இன்
மடக்கை 25 முதல் 25 ஆகும் மீ நேர மடக்கை 25 இன் மற்றொரு அடிப்படைக்கு 25 ஆகும்.
சில குறிப்பிட்ட உதாரணத்தை கொடுக்க நான் உங்களுக்கு இன்னும் ஒரு உடனடி தருகிறேன் எக்ஸ்போனென்ஷியேஷன் மற்றும் அதன் தலைகீழ் செயல்முறை மடக்கையுடன் இன்னும் அதிகமாகப் பயிற்சி செய்கிறேன்.
நான்
ஒரு நேர்மறை நிஜ எண் x இன் மடக்கையை 1 க்கு சமமாக இல்லாத ஒரு நேர்மறை நிஜ எண்ணைப் பொறுத்து வரையறுத்திருந்தாலும் அல்லது குறிப்பாக 1 க்கு சமமாக இல்லாத அடிப்படை b உடன்
அது b ஐ எண்ணாக e எடுத்துக்கொள்வது வழக்கம்.
அப்படியானால்
, ஒரு எண்ணின் x முதல் அடிமட்ட மடக்கை இயற்கை மடக்கை என்று அழைக்கிறோம் e x இன் இயற்கை மடக்கை என்று அழைக்கப்படும் , இது கால்குலஸில் இயற்கை மடக்கையுடன் வேலை செய்வதே விரும்பத்தக்கது என்பதை நினைவில் கொள்வது மதிப்பு.
மடக்கை ஒரு தன்னிச்சையான அடிப்படை b மற்றும் இயற்கை மடக்கை எளிய ln மூலம் குறிக்கப்படுகிறது
அடுத்து இரண்டு நேர்மறை உண்மையான எண்கள் x மற்றும் y ஒரு நிலையான அடித்தளத்தில் உள்ள மடக்கை மடக்கையின் இரண்டு அடிப்படை பண்புகளை நினைவுபடுத்துகிறேன் b என்பது ஒரு பொருளின் தனிப்பட்ட மடக்கையின் மடக்கையின் கூட்டுத்தொகை சில மடக்கைகளாக மாற்றப்படுகிறது , உண்மையில் இது கணக்கீடுகளை எளிதாக்குகிறது மற்றும் இந்த பண்பு மடக்கை வரையறுப்பதற்கான உந்துதல்களில் ஒன்றாகும்.
மடக்கையை எடுத்து, மடக்கையின் அடுத்த குணமாக , ஒரு சக்தியின் மடக்கை x பவர் p க்கு சில அடிப்படை b க்கு சமமான 1 க்கு சமமான மடக்கை என்பதை நினைவுபடுத்துகிறேன் மடக்கைகள் மற்றும் மடக்கைகள் தயாரிப்பின் சக்தியை மாற்றுகிறது இதைக் கருத்தில் கொண்டு, பதிவு 2 பதிவு 2 பவர் x கழித்தல் 1 மற்றும் பதிவு 2 பவர் x கூட்டல் 3 ஆகியவை ap இல் உள்ளன, ஏனெனில் இந்த 3 எண்கள் ap எண்ணில் இருப்பதால் சிக்கலுக்கு வருவோம்.
லாக் 2 பவர் x மைனஸ் 1 என்ற நடுவில் தோன்றுவது முதல் மற்றும் மூன்றாவது இடத்தில் நிகழும் எண்களின் எண்கணித சராசரியாக இருக்கும்,
அதனால் t 2 பவர் x மைனஸ் 1 இன் வைஸ் மடக்கை என்பது பதிவு 2 கூட்டல் பதிவு 2 பவர் x கூட்டல் 3 என்பது இப்போது மடக்கை மடக்கையின் பண்புகளைப் பயன்படுத்துவோம் கூட்டல் 3.
இதேபோல் இடது புறத்தில் 2 பவர் x கழித்தல் 1 இன் 2 மடங்கு மடக்கையை
2 பவர் x கழித்தல் 1 முழு சதுரத்தின் மடக்கை என எழுதலாம் இவ்வாறு கொடுக்கப்பட்ட தகவல் 2 பவர் x கழித்தல் 1 இன் மடக்கைக்கு முழு சதுரமும் சமம் 2 க்கு 2 பவர் x பிளஸ் 3 இன் மடக்கைக்கு இப்போது அடுக்குகளை எடுத்து , மடக்கை மற்றும் அதிவேகமானது தலைகீழ் செயல்முறை என்பதை நாம் பெறுகிறோம் 2 பவர் x கழித்தல் 1 முழு சதுரமும் 2 க்கு 2 பவர் x கூட்டல் 3 க்கு சமம் 2 சக்தியை வழங்க இதை விரிவாக்குவோம் x சதுரம் மைனஸ் இருமுறை 2 பவர் x கூட்டல் 1 இரண்டு முறை 2 பவர் x பிளஸ் 6 க்கு சமம் எளிய கையாளுதலுடன் இது 2 பவர் x முழு சதுரம் கழித்தல் 4 மடங்கு 2 பவர் x கழித்தல் 5 சமம் 0.
2 பவர் x ஆக இருக்க அனுமதித்தால் y அது முன் பார்க்க முடியும் vious சமன்பாடு என்பது ஒரு இருபடிச் சமன்பாடு y சதுரம் கழித்தல் 4 y மைனஸ் ஃபை 0 தீர்வுக்கு சமம் y க்கு சமம் 5

Priyanka@IITK

அல்லது y மைனஸ் 1 க்கு சமம் y சமம் 2 சக்தி x இது 2 சக்தி x க்கு சமம் 5 அல்லது 2 சக்தி x சமம் ஒரு உண்மையான x க்கு மைனஸ் 1 க்கு 2 பவர் x மைனஸ் 1 ஆக இருக்க முடியாது, எனவே 2 பவர் x என்பது 5 க்கு சமமாக இருக்கும் என்பதை நினைவில் கொள்ளவும் , இது மடக்கையின் வரையறையை நினைவுபடுத்துகிறது பிரச்சனை நன்றி

Prutor@IITK