முடிவில்லாத் தொடரின் முதல் விரிவுரைக்கு மாணவர்களை வரவேற்கிறேன், மேலும் சில சொற்பொழிவுகளில் எல்லையற்ற சொற்களைக் கொண்ட தொடரைப் பற்றி நான் பேசுவேன், இது பல செயல்பாடுகளுக்கான மதிப்புகளைக் கணக்கிட முடியும் என்பதை நீங்கள் காண்பீர்கள்.
கொடுக்கப்பட்ட x இன் குறிப்பிட்ட மதிப்பு, x
இன் தன்னிச்சையான மதிப்புக்கு
sin x cos x என்று சொல்லலாம்.
ஃபோர் பை ஆல் சிக்ஸ் அல்லது பை பை டூ எதாவது இது போன்ற ஒன்று ஆனால் உண்மையில் சைன் என்பது ஒரு தொடர்ச்சியான செயல்பாடாகும், மேலும் நீங்கள் சைன் வளைவைப் பார்த்திருந்தால் , உண்மையான வரியில் x இன் அனைத்து வெவ்வேறு மதிப்புகளுக்கும் வரையறுக்கப்பட்டிருக்கும் கேள்வி , பாவத்தின் மதிப்பை எவ்வாறு கணக்கிடுவது என்ற கேள்வி வரும்.
x எந்த தன்னிச்சையான கொடுக்கப்பட்ட மதிப்புக்கும் x எனவே இது பாவத்திற்கு மட்டுமல்ல x இது போன்ற பல செயல்பாடுகள் உள்ளன , எனவே எல்லையற்ற தொடர்கள் அத்தகைய மதிப்புகளை கணக்கிடுவதற்கான வழியை நமக்கு வழங்குகிறது எல்லையற்ற தொடரின் அடிப்படைகள் f அல்லது கம்ப்யூட்டிங் செயல்பாட்டு மதிப்புகள் y அழுத்த தோராய தேற்றத்தில் இருந்து வருகிறது, இது f என்பது மூடிய இடைவெளியில் வரையறுக்கப்பட்ட தொடர்ச்சியான உண்மையான மதிப்புடைய செயல்பாடாக இருந்தால்,
a முதல் b வரையிலான இடைவெளியில் உள்ள ஒவ்வொரு உண்மையான x க்கும் பூஜ்ஜியத்தை விட அதிகமான எப்சிலானுக்கும் ஒரு பல்லுறுப்புக்கோவை p உள்ளது.
எஃப்எக்ஸ் மைனஸ் பிஎக்ஸ் என்ற கமா பி மாடுலஸைச் சேர்ந்த அனைத்து x க்கும் எப்சிலனை விட குறைவாக உள்ளது, எனவே இது மிகவும் முக்கியமானது எனவே எஃப் ஒரு தொடர்ச்சியான செயல்பாடு ab இல் இது உண்மையான வரி, இது a மற்றும் இது b மற்றும் f தன்னிச்சையானது தொடர்ச்சியான செயல்பாடு பின்னர் எந்த குறிப்பிட்ட மதிப்பிலும் xi ஒரு பல்லுறுப்புக்கோவையுடன் fx ஐ தோராயமாக மதிப்பிட முடியும்
, மேலும் n பட்டத்தின் பல்லுறுப்புக்கோவையானது பூஜ்ஜியத்தையும் சக்தி n க்கு ஒரு x பிளஸ் அன்க்ஸையும் சொல்லும் வடிவத்தில் உள்ளது என்பதை நீங்கள் அனைவரும் அறிவீர்கள், எனவே எப்சிலனின் மதிப்பைப் பொறுத்து நாம் தேர்வு செய்யலாம்.
ஒரு பெரிய n
அதனால் பல்லுறுப்புக்கோவையின் மதிப்பு fx செயல்பாட்டு மதிப்புக்கு அருகில் இருக்கும்.

தோராயமான சைன் x க்கு
ஒரு பல்லுறுப்புக்கோவை செயல்பாட்டைக் கண்டுபிடிக்க முடிந்தால், பாவம் x என்று சொல்லுங்கள்.

வரிசை மற்றும் தொடர்களுடன் நாங்கள் கையாண்ட விரிவுரைகள், இந்த விரிவுரைகளைப் பாருங்கள், நீங்கள் வரிசை மற்றும் தொடர்களின் அடித்தளத்தைப் பெறுவீர்கள், ஆனால் வரையறுக்கப்பட்ட தொடரின் கருத்தை விளக்க,
இந்த இரண்டு சொற்களின் வரிசை வரிசை மற்றும் தொடர் மற்றும் சில எடுத்துக்காட்டுகளுக்கு ஒரு சிறிய அறிமுகம் தருகிறேன்.
நீங்கள் அந்த விஷயங்களை எளிதாக மறுபரிசீலனை செய்யலாம் சரி, ஒரு வரிசை பருவம் குறிப்பிட்ட சில பொருள்கள் அல்லது பொருள்களின் ஒழுங்குமுறை வரிசை என்ன, எடுத்துக்காட்டாக எழுத்துக்கள் ஆங்கில எழுத்துக்களைக் கருத்தில் கொண்டால், இந்த 26 எழுத்துக்கள் z வரை இருக்கும், இந்த 26 எழுத்துக்கள்
அந்த குறிப்பிட்ட வரிசையில் வரும் என்று யாரும் சொல்லவில்லை czbm இல்லை இது ஒரு வரிசை மற்றும் ஆங்கில எழுத்துக்களில் வெவ்வேறு எழுத்துக்கள் வரும் வரிசையாகும், அதே போல் வானவில் நிறங்கள் உள்ளன e என்பது ஒரு வரிசை வயலட் இண்டிகோ நீலம் பச்சை மஞ்சள் ஆரஞ்சு மற்றும் சிவப்பு இப்போது ஒரு வரிசை எண்களாகவும் இருக்கலாம் பகா எண்கள் பகா எண்கள் என்ன 2 3 5 7 11 13 என்று சொல்லலாம்.
எனவே பகா எண்கள் இரட்டை எண்களில் நிகழும் ஒரு குறிப்பிட்ட வரிசை உள்ளது.

நீங்கள் அவற்றைப் பார்த்தால் அவை இரண்டு நான்கு ஆறு எட்டு பத்து இப்போது நாம் கவனிக்க வேண்டிய இரண்டு விஷயங்களைக் காணலாம், முதலில் வரிசையானது வரையறுக்கப்பட்டதாக இருக்கலாம் அல்லது வானவில்லின் எல்லையற்ற வலது எழுத்துக்கள்

நிறங்கள்
வரையறுக்கப்பட்ட வரிசையாக இருக்கலாம், அதாவது சொற்களின் எண்ணிக்கை என்ன? 0 முதல் 100 வரையிலான அனைத்து ஒற்றைப்படை எண்களையும் ஃபைனிட் கூட எண்ணாகக் கூறலாம் மற்றும் ஒற்றைப்படை எண்களின் வரையறுக்கப்பட்ட எண்கள் மட்டுமே உள்ளன, அதாவது ஒரு மூன்று ஐந்து முதல் தொண்ணூற்று ஒன்பது வரையிலான வரையறுக்கப்பட்ட வரிசைகளைக் கையாள்வது ஓரளவு எளிதானது, அவற்றின் அதிகபட்ச குறைந்தபட்ச தொகை சராசரியை எளிதாகக் கண்டறியலாம்.

முதலியன ஆனால் வரையறுக்கப்பட்ட தொடரில் வரையறுக்கப்பட்ட வரிசையில் வரும்போது , சொற்களின் எண்ணிக்கை தன்னிச்சையாக பெரியதாக இருக்கலாம், இதன் பொருள் என்ன வரிசையில் உள்ள சொற்களின் எண்ணிக்கையில் நீங்கள் எந்த பெரிய எண்ணையும் தேர்வு செய்தால் n ஐ விட அதிகமாக இருக்கும் , அதாவது அந்த வரிசையின் n க்கும் அதிகமான உறுப்புகளை நீங்கள் காணலாம்,
எடுத்துக்காட்டாக, இரட்டை எண்கள் அனைத்து இரட்டை எண்களின் அனைத்து சக்திகளும் உதாரணத்திற்கு இரண்டு நான்கு எட்டு பதினாறு முப்பத்து இரண்டு எந்த k 2 க்கு கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் இரண்டின் பவர்களை நீங்கள் அதிகரித்துக் கொண்டே போகலாம், அந்த சக்தி k க்கு மேலே உள்ள வரிசைக்கு சொந்தமானது, இரண்டாவது பிரச்சினை என்னவென்றால் , வரிசைக்கு வரம்பு உள்ளதா என்பது எடுத்துக்காட்டாக , இயற்கை எண்களின் ஒரு இரண்டு மூன்று வரிசைகளைக் கருத்தில் கொள்ளுங்கள்.
ஒரு வரம்பு இல்லை என்பது நீங்கள் அனைவரும் அறிந்த ஒரு வரம்பு,
நீங்கள் எனக்கு எந்த எண்ணையும் கொடுக்கலாம் என்பது பெரிய முழு எண்ணை என்னால் கண்டுபிடிக்க முடியும் என்பதைக் காண்பிக்கும் , அதே போல் 2 க்கு சக்தி kk க்கு சமம் 1 2 க்கு சமம் 1 2 போன்றவற்றுக்கு
நீங்கள் வரம்பு இல்லை எனக்கு எந்த பெரிய எண்ணையும் கொடுங்கள் ni எப்போது வேண்டுமானாலும் k ஐக் கண்டுபிடிக்கலாம், அதாவது 2 க்கு பவர் k ஐ விட n பெரியதாக இருக்கும், மறுபுறம் 1 கூட்டல் 1 ஆல் kk க்கு சமம் 1 2 3 போன்றவை என்ன நடக்கும் இல் k என்பது ஒன்றுக்கு சமம் என்பது இரண்டு k என்பது இரண்டுக்கு சமம் ஒன்று கூட்டல் பாதி சமம் ஒரு புள்ளி ஐந்து k என்பது பத்துக்கு சமம் என்பது நீங்கள் புரிந்து கொள்ள முடியும், அது ஒரு புள்ளியாக இருக்கும் ஒரு k என்பது நூறுக்கு சமம்.

ஒரு புள்ளி பூஜ்ஜியம் ஒன்று k என்பது ஆயிரம் ஒரு புள்ளி பூஜ்ஜியம் பூஜ்யம் ஒன்றுக்கு சமம், அது எப்போதும் ஒன்றை விட அதிகமாக இருக்கும் என்று நான் கண்டேன், ஆனால் k அதிகரிக்கும் போது அது 1 க்கு அருகில் உள்ளது
, k அதிகரிக்கும் போது மதிப்புகள் நெருங்கி நெருங்கி வருகின்றன ஒன்று வேறு மாதிரியான உதாரணம், பின்வருவனவற்றைக் மைனஸ் ஒன் ஃபுல் டு பவர் n என்று நாம் வரிசையை எழுதினால், அது பின்வரும் மைனஸ் ஒரு பவர் ஒன்று அடுத்தது மைனஸ் ஒரு பவர் இரண்டு அடுத்தது ஒன்று மைனஸ் ஒரு பவர் மூன்று அடுத்தது ஒன்று கழித்தல் என்பது போல் இருக்கும்.
ஒரு சக்தி நான்கு மற்றும் பல மற்றும் அது மைனஸ் ஒன் பிளஸ் ஒன் மைனஸ் ஒன் பிளஸ் ஒன் க்கு சமம் எனவே மைனஸ் ஒன் மற்றும் பிளஸ் ஒன் மாறி மாறி நிகழ்வதைக் காணலாம், எனவே n வரிசையின் மதிப்புகளை அதிகரிப்பதால் இது எந்த மதிப்பிற்கும் மாறாது.
வரிசை a எல்ஸோ இப்போது எந்த வரம்பும் இல்லை , நான் விளக்க விரும்பும் அடுத்த சொல், நீங்கள் அனைவரும் அறிந்த தொடர், 1 a 2 a 3 என்று ஒரு வரிசையைக் கூறுங்கள்.

a two plus a three or sigma ai one two sigma akk is equal to 1 2 3 etcetera என்று அழைக்கப்படுகிறது கொடுக்கப்பட்ட வரிசைக்கு தொடர்புடைய தொடர் a one a two a three etcetera இப்போது வரிசை வரையறுக்கப்பட்டதாகவும் , சொற்கள் எண்களாகவும் இருந்தால் நம்மால் முடியும் தொடரின் மதிப்பை அல்லது தொடரின் தொகையை எளிதாகப் பெறலாம் .

கொடுக்கப்பட்ட தொடர் gp அல்லது வடிவியல் முன்னேற்றத்தில் இருந்தால்
, முதல் n சொற்களின் கூட்டுத்தொகையை எப்படிப் பெறுவது என்பது நமக்குத் தெரியும்
, அந்த வரிசை எல்லையற்றதாக இருந்தால் என்ன ஆகும் கேள்வி , அதாவது அந்த வரிசையில் உள்ள சொற்களின் எண்ணிக்கை எல்லையற்ற
egak e qual to two to power k க்கு மற்றொரு உதாரணம் ak என்பது 5 மைனஸ் 2 k க்கு

சமம் மற்றொரு உதாரணம் ak என்பது 2 k pi இன் சைனுக்கு சமம் மற்றொரு உதாரணம் ak என்பது sine க்கு சமம் 2 k pi இரண்டு அல்லது ஒன்று மீது k pi இரண்டு அவை ஒவ்வொன்றிலும்
நீங்கள் பார்த்தால், எண்ணற்ற சொற்கள் சரியாக உள்ளன sigma k என்பது முடிவிலிக்கு ஒன்றுக்கு சமம் ak தொடர் சில குறிப்பிட்ட மதிப்பிற்கு ஒருங்கிணையுமா இல்லையா என்ற கேள்வி வருகிறது , அதுதான் தொடர் வரையறுக்கப்பட்ட நிலையில் இருந்தால் அது சில மதிப்பில் ஒன்றிணைகிறதா அல்லது வரம்புக்குட்பட்ட மதிப்பைக் கொண்டிருக்கிறதா என்பதுதான் கேள்வி.
அது பின்வரும் வழியில் k க்கு ak க்கு மேல் snb கூட்டுத்தொகை ஒன்றுக்கு n க்கு சமமாக இருக்கட்டும் எனவே இது nth partial sum என்று அழைக்கப்படுகிறது nth partial sum ok எனவே கவனமாக சிந்தித்தால் s 1 என்பது 1 s 2 க்கு சமம் என்பது புரியும்.
1 கூட்டலுக்கு சமம் a 2 s 3 சமம் 1 plus a 2 plus a 3
a சமம் 1 plus a 2 plus மன்னிக்கவும் sn சமம் ஒன்று கூட்டல் இரண்டு வரை ஒரு எனவே உண்மையில் நாம் ஒரு வரிசையை உருவாக்குகிறோம் s one s two sn மற்றும் இந்த வரிசைக்கு வரம்பு இருந்தால், n முடிவிலிக்கு செல்லும் தொடர் a ஒன்று கூட்டல் இரண்டு கூட்டல் ஒரு சேரும் அல்லது தொடர் ஒன்று சேரும் k பின்னர் sn என்பது 1 கூட்டல் 2 கூட்டல் வரை n ஆகும், இது n ஆக n கூட்டல் ஒன்றுக்கு இரண்டு வலது, எனவே n முடிவிலிக்கு செல்லும் போது n வது பகுதி தொகை sn முடிவிலிக்கு செல்கிறது, எனவே தொடர் சிக்மா kk முடிவிலிக்கு ஒன்றுக்கு சமம் ஒன்றிணைக்க வேண்டாம், ak என்பது மைனஸ் 1 க்கு சமம் என்று கருதுங்கள், எனவே a ஒன்று மைனஸ் மைனஸ் ஒன்று a two சமம் plus one க்கு சமம், a three is equal to minus one a four is equal to Plus one etcetera மற்றும் நாம் s ஒன்று கழித்தல் ஒன்றுக்கு சமம் என்பதை எளிதாகக் கண்டறியலாம் wo is equal to zero s three is equal to minus one s four is equal to zero என்பது தொடர் ஒன்றிணைவதில்லை என்று பொருள்படும் எனவே தொடரைப் பற்றி விவாதிக்கும் போது அந்தத் தொடர் ஒன்றுபடுகிறதா இல்லையா என்பதைக் கண்டுபிடிக்க வேண்டும்.
தொடரின் மதிப்பு மற்றும் ஒரு சார்பு fxஐ தோராயமாக மதிப்பிடுவதற்கு தன்னிச்சையான பட்டத்தின் பல்லுறுப்புக்கோவையைப் பயன்படுத்த விரும்பினால், இந்தத் தொடர் வேறுபட்டதாக இருக்கும் என்பதால், இப்போது வடிவியல் முன்னேற்றத்தைக் கருத்தில் கொள்வோம், நீங்கள் அனைவரும் எப்போதும் வடிவியல் முதல் பதம் a மற்றும் பொதுவான விகிதத்தில் உள்ள முன்னேற்றங்கள் இது போல் இருக்கும், அதாவது kth சொல்
ar க்கு சமம் ar க்கு பவர் k கழித்தல் ஒன்று என்பது நாம் அனைவரும் அறிந்த பகுதித் தொகை என்று சொல்ல sk எனவே sksk என்றால் என்ன கூட்டல் ar கூட்டல் ar க்கு சமம் சதுரம் கூட்டல் ar பவர் k மைனஸ் 1 எனவே r மடங்கு sk சமம் ar பிளஸ் ar சதுரம் கூட்டல் ar க்கு பவர் k கழித்தல் ஒன்று கூட்டல் ar பவர் k க்கு சமம் என்று sk மைனஸ் r நான் கழிப்பதால் அவை அனைத்தும் ரத்து செய்யப்படுகின்றன, மேலும் எஞ்சியிருப்பது ar க்கு பவர் k என்பது ஒரு 1 மைனஸ் r க்கு பவர் k க்கு சமம் எனவே 1 மைனஸ் r முறை sk என்பது 1 மைனஸுக்கு சமம் என்பதைக் காண்கிறோம்.
r க்கு k பவர் எனவே sk என்பது ஒரு மைனஸ் r க்கு சமம்.
r ஒன்றுக்கு சிறியதா அல்லது ஒன்றுக்கு அதிகமாக உள்ளதா என்பதைப் பொறுத்து, k மைனஸ் 1 இல் r க்கு r ஆக எழுதவும்
சொற்களின் எண்ணிக்கை எல்லையற்றதாக இருக்கும் போது, வரம்பு k என்பது முடிவிலிக்கு a க்கு 1 கழித்தல்
r க்கு செல்கிறது.
முடிவிலிக்கு செல்கிறது k ஆனது infi க்கு செல்லும் போது 1 மைனஸ் r க்கு செல்கிறது nity மறுபுறம் r இன் மாடுலஸ் 1 ஐ விட அதிகமாக இருந்தால், r க்கு சக்தி k முடிவிலிக்கு செல்கிறது, எனவே k வரம்பு முடிவிலி ar க்கு செல்கிறது k என்பது 1 இல் r கழித்தல் 1 என்பது முடிவிலி , எனவே தொடர் சரியாக
ஒன்றிணைவதில்லை.
ஆரார் சதுரத்தைப் பற்றி பேசினால் அல்லது
1 கூட்டல் r கூட்டல் r சதுரத்திற்கு சமமானதாக இருந்தால், இது நமக்கு ஒரு முக்கியமான பாடமாகும் கூட்டல் r கூட்டல் r சதுரம் , அது போன்ற ஒரு மைனஸ் r ஐக் கூட்டினால் அது எங்கே ஒன்றிணைகிறது.

குறிப்பாக a மீது ஒரு கழித்தல் r வரை கூட்டும்,

a என்பதை ஒன்றுக்கு சமமாக வைத்து 1 கூட்டல் r கூட்டல் r சதுரம் கூட்டல் r கனசதுரம் என்று சொல்லலாம், இந்தத் தொடர் ஒன்றுக்கு ஒன்று கழித்தல் r ஆக மாறுகிறது உதாரணமாக ஒன்று கூட்டல் பாதி கூட்டல் 1 ஆல் 4 கூட்டல் 1 ஆல் 8 கூட்டல் இந்தத் தொகை தொடரில் எண்ணற்ற சொற்கள் உள்ளன என்பதை நாங்கள் அறிவோம், எனவே நாம் தொகையைக் கணக்கிட முடியாது, ஆனால் இந்த முடிவைப் பயன்படுத்தி இந்தத் தொகை 1 இல் 1 கழித்தல் பாதி என்பது 2 க்கு சமம் என்று கூறலாம், எனவே இந்தத் தொடரைப் பயன்படுத்தி இந்தத் தொடரைக் கணக்கிடலாம்.

இந்தத் தொடர் மதிப்பு அதே வழியில் இரண்டாகப் போகிறது என்ற வரம்புக் கருத்து, ஒன்று கூட்டல் ஒன்று மூன்று கூட்டல் ஒன்று ஒன்பது ஒன்று கூட்டல் இருபத்தி ஏழு, அதாவது நான் 1 கூட்டல் 1 ஆல் 3 கூட்டல் 1 ஆல் 3 சதுரம் கூட்டல் 1 ஐப் பார்க்கிறேன் 3 கனசதுரத்தால் , அதாவது , 1 க்கு 3க்கு 3 தொடர்களைப் பார்க்கிறேன்.

மைனஸ் 1 க்கு இரண்டு வலது 1 கழித்தல் r மதிப்பு 1 கூட்டல் r கூட்டல் r சதுரம் மற்றும் இது ஒன்றுக்கு குறைவான r இன் மாடுலஸுக்கு சமம்

சரி, இப்போது கேள்வி என்னவென்றால், 1 கூட்டல் r பவர் மைனஸ் 1 க்கு மொத்தமாக என்ன ஆகும் என்பதுதான்.

இதிலிருந்து எளிதாகக் கணக்கிடலாம், எனவே ஒரு கூட்டல் r முழுவதையும் மின் நிமிடத்திற்குப் பார்க்கிறோம் us one என்பதை 1 மைனஸ் மைனஸ் r முழுவதுமாக பவர் மைனஸ் 1 என்று எழுதலாம், எனவே
தொடர் விரிவாக்கத்தில் r இன் மதிப்பு மைனஸ் r க்கு சமம்.

கூட்டல் கழித்தல் r முழு சதுரம் மற்றும் கழித்தல் r முழு கனசதுரம் இது 1 மைனஸ் r கூட்டல் r சதுரம் மைனஸ் r கனசதுரம் கூட்டல் r க்கு சமம் r 4 க்கு இது போன்றது r இன் மாடுலஸின் மதிப்பு 1 ஐ விட குறைவாக இருந்தால், அது செல்லும் இதேபோல் , பவர் மைனஸ் ஒன் க்கு 1 கூட்டல் ஆர் முழுவதையும் நாம் காணலாம்,

ஆம் அதற்கு முன் இதேபோன்ற வெளிப்பாடுகளை நீங்கள் பார்த்திருக்கிறீர்களா, ஆம் நீங்கள் இருநாம விரிவாக்கம் செய்தீர்கள் என்று நான் உங்களிடம் கேட்டால்
, சக்திக்கு ஒரு கூட்டல் ஆர் முழுவது என்ன என்று உங்களுக்குத் தெரியும் .

nc one r plus nc 2 r சதுரம் முதல் ncnr வரை n பவர் வரை n, இதில் nck ஆனது காரணியான n காரணியான k காரணியான n கழித்தல் k இங்கே n என்பது d அதே நேர்மறை முழு எண், எனவே 1 கூட்டல் r ஐ முழுவதுமாக எவ்வாறு விரிவாக்குவது என்பது எங்களுக்குத் தெரியும்.

கொடுக்கப்பட்ட நேர்மறை முழு எண்ணுக்கான சக்தி n n we al இந்தத் தொடரில் n பிளஸ் 1 சொற்கள் உள்ளன என்பதை அறிந்து கொள்ளுங்கள் ,
ஏனெனில் இது வரையறுக்கப்பட்டதாக
இருப்பதால், இன்று நான் ஒரு கூட்டல் r முழுவதையும் பவர் கழித்தல் ஒன்றைப் பார்த்தேன் , எனவே இங்குள்ள சக்தி எதிர்மறையானது என்பதைக் கவனியுங்கள், எனவே நேர்மறையாக என்ன நடந்தது என்பதை நாங்கள் பார்த்தோம் n வரையறுக்கப்பட்ட தொகை அல்லது வரையறுக்கப்பட்ட தொடர் ஆனால் எதிர்மறை n க்கு நாம் பெறுகிறோம் மற்றும் குறிப்பாக வரையறுக்கப்பட்ட தொடரில் 1 மைனஸ் r முழு சக்தியிலிருந்து 1 அல்லது 1 கூட்டல் r முழு சக்தி கழித்தல் 1 வரை நாம் அவற்றின் மதிப்புகளை கணக்கிடலாம்.

r ஒன்றுக்கு குறைவாக உள்ளது இப்போது நான் இங்கே நிறுத்துகிறேன், ஆனால் உங்களுக்கு சில பணியை தருகிறேன் , 1 மைனஸ் r முழுவதுமான பவர் மைனஸ் 2 அல்லது 1 மைனஸ் ஆர் முழுவது பவர் மைனஸ் 3.

சரி சரி சரி அடுத்த வகுப்பில் படிக்கும் மாணவர்களே.

இந்தச் சிக்கல்களுடன் தொடங்கவும், r இன் கொடுக்கப்பட்ட மதிப்புக்கு அத்தகைய சொற்களின் மதிப்புகளை எவ்வாறு பெறுவது என்பதைக் காண்பிப்பேன்,
அதன் மாடுலஸ் ஒன்றுக்குக் குறைவாக இருக்கும் அதுவரை நீங்கள் இதைப் பயிற்சி செய்ய முயற்சி செய்யுங்கள் , அடுத்த வகுப்பில் உங்களைப் பார்ப்போம் மிக்க நன்றி நீ