சரி நண்பர்களே , லீனியர் புரோகிராமிங் பிரச்சனையின் முந்தைய விவாதத்தின் தொடர்ச்சியில்,
இப்போது இந்த தலைப்பில் சில பிரச்சனைகளை லீனியர் புரோகிராமிங் பிரச்சனை பற்றி விவாதிப்போம், எனவே lbp அதாவது லீனியர் புரோகிராமிங் பிரச்சனையை வரைபடமாக குறைக்க அல்லது பெரிதாக்க அல்லது பெரிதாக்கவும் z க்கு சமமான புறநிலை செயல்பாட்டை குறைக்கவும் அதிகரிக்கவும்
.
3x கூட்டல் 9y y ஆனது மாறிலிகளுக்கு உட்பட்டது இது புறநிலை செயல்பாடு என்று சொல்லுங்கள் இது ஒன்று இது இரண்டு மூன்று மற்றும் நான்கு எனவே முதலில் கொடுக்கப்பட்ட மாறிலிகளுக்கு தொடர்புடைய சமன்பாட்டை எடுத்துக்கொள்கிறோம்
ஒன்று இரண்டு மூன்று தீர்வு தொடர்புடைய சமன்பாடு தொடர்புடைய சமன்பாடு x கூட்டல் மூன்று y சமம் அறுபது x கூட்டல் y சமம் 10 x சமம் y ஆக ஒரு x கூட்டல் 3 y க்கு சமமான 60 ஐ வைத்து y க்கு சமமாக இருந்தால் x க்கு சமமான அறுபது x பூஜ்ஜியத்திற்கு சமமான y ஐ இருபதுக்கு சமமாக கொடுக்கும் எனவே புள்ளிகள் அறுபது பூஜ்யம் மற்றும் z ஈரோ இருபது முதல் x கூட்டல் y க்கு சமம் 10 எனவே y ஐ சமமாக 0 குறிக்கிறது x
சமம் 10 x சமம் 0 குறிக்கிறது y சமம் பத்துக்கு சமம் எனவே புள்ளிகள் டான் பூஜ்ஜியம் பூஜ்ஜியம் பத்து முதல் மூன்றாவது x இலிருந்து y க்கு சமம் எனவே பூஜ்ஜியத்திற்கு சமமாக y வைப்பது குறிக்கிறது
x பூஜ்ஜியத்திற்கு சமம், ஏனெனில் y சமம் mx என்பது தோற்றத்தின் வழியாக செல்லும் ஒரு கோடு, எனவே இந்த வரி
x சமமான ஐ தோற்றம் வழியாக செல்ல வேண்டும் எனவே 1 ஐக் கூறுவதற்கு x ஐ சமமாக வைத்து மற்றொரு மதிப்பை நாம் எடுக்க வேண்டும்,
இது y க்கு சமம் 1.
எனவே புள்ளிகள் பூஜ்ஜிய பூஜ்ஜியம் என்றால் தோற்றம் வழியாக செல்லும் இந்த கோடு மற்றும் இதிலிருந்து இந்த கோடு கடந்து செல்லும் மற்றொரு புள்ளி ஒன்று இப்போது மூன்று தொடர்புடைய சமன்பாட்டிற்கும் கோட்டின் மீது புள்ளிகள் உள்ளன, எனவே இந்த மூன்று கோடுகளின் வரைபடத்தை வரையவும், எனவே நமக்கு இரண்டு புள்ளி அறுபது பூஜ்ஜியம் உள்ளது
இந்தப் புள்ளி அறுபது பூஜ்ஜியம் மற்றும் பூஜ்ஜியம் இருபது எனவே இந்த புள்ளி பூஜ்ஜியம் இருபது
இப்போது இந்த இரண்டு புள்ளிகளையும் இணைத்தால் வரி x கூட்டல் மூன்று y க்கு சமமான அறுபது x மற்றும் மூன்று y சமமான அறுபது இப்போது புள்ளிகள் மற்றொரு வரியில் பத்து பூஜ்யம் மற்றும் பூஜ்ஜியம் பத்து எனவே இது பத்து பூஜ்யம் மற்றும் இது பூஜ்ஜியம் பத்து எனவே எங்களிடம் இரண்டு உள்ளது புள்ளிகள் பத்து பூஜ்ஜியம் மற்றும் பூஜ்ஜியம் பத்து இந்த இரண்டு புள்ளிகளையும் இணைக்கும் வரியின் சமன்பாட்டைப் பெறுவோம் இது x கூட்டல் y சமம் பத்து x கூட்டல் y சமம் பத்து இப்போது மற்றொரு பூஜ்யம் பூஜ்யம் மற்றும்
ஒன்று என்றால் பூஜ்யம் பூஜ்யம் மற்றும் ஒன்று எனவே இந்த புள்ளி எனவே இந்த வரி இந்தப் புள்ளியைக் கடந்து செல்வது என்றால், x ஐப் பத்துக்கு சமமாக வைத்தால், நீங்கள் பத்துக்கு சமமாக y ஐப் பெறுவீர்கள், எனவே இது பத்து மற்றும் பத்து , இந்த புள்ளியில் இருந்து பத்து பத்து என்று இந்தக் கோடு கடந்து செல்கிறது.

அறுபதுக்கு சமம் எனவே முதல் வினாடிக்கும் மூன்றாவதுக்கும் மூலச் சோதனையைப் பயன்படுத்தினால்
0 கூட்டல் 3 ஐ 0க்கு சமமாகப் பெறுவீர்கள்.

தவறு மற்றும் பூஜ்ஜியத்திற்கு சமமான 0 0 க்கு சமமான x உண்மை, எனவே இந்த x க்கு சமம் y க்கு சமமான x ஐப் பார்க்க வேண்டும் 2 ஐ விட உண்மை எனவே 1 என்பது 2 ஐ விட குறைவானது 2 என்பது
10 என்பது 20 ஐ விட குறைவானது என்பதும் உண்மை நீங்கள் பத்து இரண்டை எடுத்துக் கொண்டால் ty ஒரு புள்ளியாக இருப்பதால்,
ஒவ்வொரு பிரிவையும் பத்து என்று எடுத்துக் கொண்டோம், எனவே பத்து இருபது பத்து இருபதுக்குக் குறைவானது இரண்டு என்று அர்த்தம்
பத்து இருபது, எனவே இந்த புள்ளி 10 20

இந்த x இன் சாத்தியமான பகுதியில் y க்கு சமமாக வரையறுக்கப்பட்ட பகுதியில் இருக்க வேண்டும்.
x க்கு சமமான y மற்றும் 0 க்குக் குறைவானது முதல் வழக்கில் 60 க்கு சமமான சாத்தியமான காரணமாக இருங்கள்,
எனவே x கூட்டல் 3y 60 க்கு சமமானதாக இருந்தால் அதன் தீர்வுக் காரணம் இந்த பகுதியில் சோடியம் இருப்பதால்
ஆரிஜினல் சோதனை தோல்வியடைகிறது.
தோற்றம் சேர்க்கப்படாத காரணங்களைக் கருத்தில் கொள்ள வேண்டும், எனவே இறுதியாக இந்தப் பகுதியும்
இதுவும் x 0 க்கு சமமானதை விட பெரியது மற்றும் இது 0 ஐ விட y பெரியது.
எனவே
இது உண்மை என்பதை இறுதியாகக் காண்கிறோம் இது உண்மை இது உண்மை மற்றும் இது உண்மை, அதாவது இந்த காரணம் சாத்தியமான காரணமாக இருக்கும், இந்த காரணம் சாத்தியமான காரணமாக இருக்கும், மேலும் இந்த புள்ளிகள் மூலை புள்ளிகள் இந்த புள்ளிகள் மூலை
புள்ளிகள் மூலை புள்ளிகள் ஆகும், எனவே மூலை புள்ளிகளின் சரியான மதிப்பைக் கண்டறிய இதை நாம் தீர்க்க வேண்டும் மூன்று சமன்பாடு பிறகு
இந்த நான்கு மூலை புள்ளிகளின் சரியான மதிப்பைப் பெறுவோம் abc மற்றும் d எனவே இந்தப் புள்ளியின் மதிப்பைப் பெற a
இந்த சமன்பாட்டையும் இந்த சமன்பாட்டையும் இப்போது 1 மற்றும் 3 இல் இருந்து x கூட்டல் 3y இல் 60 க்கு சமமாக இது x ஐக் குறிக்கிறது கூட்டல் மூன்று x என்பது
அறுபதுக்கு சமம் ஏனெனில் x சமம் y எனவே நான்கு x சமம் அறுபது இது x சமம் பதினைந்து எனவே y சமம் பதினைந்து அதாவது இந்த புள்ளி b இந்த புள்ளி b பதினைந்து பதினைந்து எனவே புள்ளி b என்பது பதினைந்து பதினைந்து ஏனெனில் இந்த புள்ளி b
கோடு ஒன்றுக்கும் மூன்றுக்கும் இடையிலான குறுக்குவெட்டுப் புள்ளி என்பது இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது x கூட்டல் y பத்துக்குச் சமமானது.
வரி இரண்டு மற்றும் மூன்று இடையே வெட்டும் புள்ளி a எனவே இது ஐந்து மற்றும் ஐந்து எனவே a ஐந்து மற்றும் ஐந்து மற்றும் இந்த புள்ளி c பூஜ்யம் இருபது
மற்றும் இந்த புள்ளி d என்பது சாத்தியமான காரணத்தின் பூஜ்ஜிய பத்து மூலை புள்ளிகள் சாத்தியமான காரணம் சாத்தியமான காரணம் abcd என்பது ஐந்து ஐந்து b பதினைந்து பதினைந்து சி பூஜ்யம் இருபது மற்றும் டி பூஜ்யம் பத்து இப்போது படி
இந்த மாறிலியின் கீழ் மூன்று x கூட்டல் ஒன்பது y க்கு சமமான புறநிலை செயல்பாட்டை z அதிகரிக்க வேண்டும் அல்லது குறைக்க வேண்டும், எனவே z இன் மதிப்பு மூன்று x கூட்டல் ஒன்பது y க்கு சமமான மூலை புள்ளிகளில் za சமமாக மூன்றில் ஐந்து கூட்டல் 9 க்கு 5 சமமாக இருக்கும் 60 க்கு சமமாக இருக்கும் அது 3 ஆக 45
மற்றும் ஒன்பதில் இருந்து நாற்பத்தைந்து மூன்றாக பதினைந்தாக இருக்கும் மற்றும் zd சமமான 3 இலிருந்து 0 கூட்டல் 9 முதல் 10 க்கு சமம் பூஜ்ஜியம்
கூட்டல் தொண்ணூறு சமம் தொண்ணூறு எனவே இங்கே இது ஒரு சிறிய மதிப்பு மற்றும் இது இரண்டு புள்ளிகளில் நாம் பெறும்
மிகப்பெரிய மதிப்பு.
சாத்தியமான காரணம் எல்லைக்குட்பட்ட பிராந்திய எல்லைப் பகுதி என்பதால், அதன் சிறிய மதிப்பு குறைந்தபட்ச மதிப்பாக இருக்கும், எனவே z குறைந்தபட்சம் 60 za சிறிய மதிப்புக்கு சமம் அதாவது அறுபது என்பது சிறிய
மதிப்பாகும், எனவே z குறைந்தபட்சம் அறுபதுக்கு சமமான ஐந்து ஐந்து முதல் இரண்டு புள்ளிகளில் பெரிய மதிப்பு.
b மற்றும் c எனவே z அதிகபட்சம் 180க்கு சமம் bc என்ற வரியில் உள்ளது, சிக்கல் பல உகந்த தீர்வைக் கொண்டுள்ளது, ஏனெனில் bc உள்ளடக்கங்கள் எந்த
வரிகளிலும் எண்ணிலடங்கா பல புள்ளிகள் உள்ளன, எனவே பிரச்சனைக்கு எல்லையற்ற பல தீர்வு உள்ளது, இப்போது அடுத்த சிக்கலைத் தீர்ப்பது 1pp
ஐந்து x கூட்டல் மூன்று y
க்கு சமமான z ஐ வரைபடமாகக் குறைக்கிறது கொடுக்கப்பட்ட மாறிலிகளுக்கான x நான்கிற்கு சமம்
y ஐ விட குறைவானது ஐந்திற்கு சமம் x
பூஜ்ஜியத்திற்கு சமம் y அதிகம் x கூட்டல் y க்கு சமமான ஆறு பூஜ்ஜியத்திற்கு சமம் y

Draft@IITK

என்பது பூஜ்ஜியத்திற்கு
சமமான x ஐ குறிக்கிறது நான்கு பூஜ்ஜியத்தில் உள்ள அச்சு மூன்றாவது y இலிருந்து ஐந்துக்கு சமமானது x அச்சுக்கு இணையான ஒரு கோடு y அச்சில் பூஜ்ஜியம் ஐந்தில் இப்போது இந்த எல்லா தகவல்களிலிருந்தும்
இந்த மூன்று கோடுகளின் வரைபடத்தை வரைகிறோம், எனவே இப்போது முதல் வரி 0 6 மற்றும் 6 0 1 2 3 வழியாக செல்கிறது.
4 5 6 7 1 2 3 4 5 6 7 எனவே கோடு கடந்து செல்கிறது h இந்த இரண்டு
புள்ளி அதாவது ஆறு பூஜ்யம் மற்றும் பூஜ்ஜியம் ஆறு எனவே இந்தக் கோட்டை வரையவும் இந்தக் கோடு x கூட்டல் இந்தக் கோடு
ஆறிற்கு சமமான x கூட்டல் y ஐக் குறிக்கும் இப்போது x சமம் நான்கு என்பது அச்சுக்கு இணையான ஒரு கோடு
மற்றும் புள்ளி நான்கு பூஜ்ஜியத்தின் வழியாக செல்கிறது எனவே இது x சமம் நான்கு மற்றும் y சமம் ஐந்து என்பது
பூஜ்ஜியம் ஐந்து வழியாக செல்லும் ஒரு கோடு மற்றும் x அச்சுக்கு இணையாக இது y ஐந்திற்கு சமம் எனவே
கொடுக்கப்பட்ட சமத்துவமின்மையின் படி x கூட்டல் y ஆறுக்கு சமம் இப்போது காரணத்தைக் குறிக்கவும் எனவே x மற்றும் y சமத்தை விட அதிகமாக உள்ளது 0
என்பது எதிர்மறைக் கட்டுப்பாடு இல்லாததால், மண்டலம் முதல் நாற்கரத்தில்
மற்றும் x என்பது நான்கிற்குச் சமமானதாக இருக்க வேண்டும், எனவே இந்தக் காரணம் மற்றும் ஏன் ஐந்திற்குச் சமம் என்பது இந்த மண்டலத்தை இப்போது
இணைத்தால் இந்த நிபந்தனையும் இந்தக் காரணமும் கிடைக்கும் ஆனால் xx
சமம் x கூட்டல் y சமம் ஆறு மற்றும் yx குறைவாக நான்கு சமம்
என்றால் x சமம் நான்கு மற்றும் y
ஐந்திற்கு சமம் என்றால் y ஐந்து சமம், எனவே இந்த மண்டலத்தின் தீர்வு மட்டுமே இந்த மாறிலிகள் இந்த வரியில் மட்டுமே முதலில் புள்ளியைக் கண்டறியும் குறுக்குவெட்டு எனவே x கூட்டல் y சமம் ஆறு வெட்டும் வரை
x நான்கிற்கு சமமான துருவம் இரண்டில் இது ஒரு துருவம் இரண்டு மற்றும் இந்த y ஐ ஒரு ஐந்தில் இது b எனவே மூலைப்புள்ளி என்பதால் சாத்தியமான
காரணம் வரி ab தானே சாத்தியமான காரணம் , மூலை புள்ளிகளுடன் மூலை புள்ளிகளுடன் கூடிய கோடு ab ஆகும்.
இரண்டு மற்றும் b ஒன்று ஐந்து எனவே புறநிலை செயல்பாடு கொடுக்கப்பட்ட புறநிலை செயல்பாடு ஐந்து x கூட்டல் மூன்று y சமம் எனவே za சமம் ஐந்து x கூட்டல் மூன்று y சமம் ஐந்து ஐந்து நான்கு கூட்டல் மூன்று இரண்டு சமம் ஐந்து நான்கு மூன்று x ஐந்து x கூட்டல் மூன்று y
எனவே இது இருபத்தி ஆறு மற்றும் zb ஐ ஐந்து x கூட்டல் மூன்று y என்றால் ஐந்து ஒன்று கூட்டல் மூன்றில் ஐந்து ஐந்து சமம் இருபது எனவே நாம் குறைக்க வேண்டும் எனவே z குறைந்தபட்சம் இது சிறிய மதிப்பு எனவே z குறைந்தபட்சம் இருபதுக்கு சமம் b ஒரு ஐந்து எனவே இங்கே சாத்தியமான காரணம் வரி மட்டுமே இப்போது
மற்றொரு சிக்கலைக் கருத்தில் கொள்வோம் , 1pp ஐ கிராஃபிக் முறையில் சிறிதாக்கு z மூன்று x கூட்டல் ஐந்து y க்கு உட்பட்டு x பிளஸ் டூ y க்கு சமமான பத்து
x கூட்டல் y பெரியது ஆறு மூன்று x கூட்டல் y பெரியது சமத்தை விட எட்டு x பெரியது கொடுக்கப்பட்ட மாறிலிகளுக்கு கொடுக்கப்பட்ட மாறிலி தொடர்புடைய சமன்பாட்டிற்கான பூஜ்ஜிய தீர்வுடன் தொடர்புடைய சமன்பாட்டிற்கு 1 முதல் பூஜ்ஜியத்திற்கும் y க்கும் அதிகமானது, இது முதலில் இரண்டாவது மூன்றாவது மற்றும் நான்காவது என்று சொல்லுங்கள், எனவே x கூட்டல் இரண்டு y சமம் பத்து x கூட்டல் y சமம் ஆறு மூன்று x கூட்டல் y ஒரு x கூட்டல் இரண்டில் இருந்து இப்போது எட்டுக்கு சமம் நான் 10 க்கு சமம் y
சமம் 0 ஐ குறிக்கிறது x சமம் 10 x சமம் 0 ஐ குறிக்கிறது y சமம் ஐந்து, எனவே புள்ளிகள் பத்து பூஜ்யம் மற்றும் இரண்டாவது x கூட்டல் y சமம் ஆறு புட்டு x 0 க்கு சமம் y சமம் 6 மற்றும் y சமம் 0
என்பது x சமம் ஆறு, எனவே புள்ளிகள் ஆறு பூஜ்யம் மற்றும் பூஜ்ஜியம் ஆறு மூன்றாவது மூன்று x கூட்டல் y சமம் எட்டு வைத்து y சமம் பூஜ்ஜியத்திற்கு சமம் எனவே x சமம் எட்டு மூன்று மற்றும் x சமம் பூஜ்ஜியத்திற்கு y என்பது எட்டுக்கு சமம், எனவே புள்ளிகள் எட்டு மூன்று பூஜ்ஜியம் மற்றும் பூஜ்ஜியம் எட்டு நீங்கள் y ஐ சமமாக வைத்தால் x இரண்டுக்கு சமம் y சமம் இரண்டைக் குறிக்கிறது x இரண்டுக்கு சமம் எனவே இரண்டு இரண்டு என்பது புள்ளிக் கோடு

உள்ளது இந்த வரியானது, எட்டுக்கு மூன்றாக இருப்பதால்
, அந்த வரியில் கண்டறிவது கடினம், எனவே அதைக் கண்டறிவது மிகவும் எளிது வரியில் இரண்டு இரண்டு புள்ளிகள்
எனவே இந்த மூன்று கோட்டின் வரைபடத்தை வரையவும் சமன்பாடு ஒன்று x கூட்டல் இரண்டு நான் பத்து பத்து
பூஜ்ஜியத்திற்கு சமம் மற்றும் பூஜ்ஜியம் ஐந்து புள்ளிகள் இந்த வரியில் எட்டு ஒன்பது பத்து, எனவே இது பத்து பூஜ்யம் மற்றும் பூஜ்ஜியம் ஐந்து
எனவே இது பூஜ்ஜியம் ஐந்து எனவே இந்த இரண்டு புள்ளிகளைச் சேருங்கள், எனவே இது வரி x கூட்டல் இரண்டு ஐ
சமம் டான் x கூட்டல் இரண்டு i சமம் பத்து இப்போது இரண்டாவது புள்ளிகளுக்கு ஆறு பூஜ்யம் மற்றும் பூஜ்ஜியம் ஆறு இது ஆறு பூஜ்யம் மற்றும் இது பூஜ்ஜியம் ஆறு ஆறு பூஜ்யம் மற்றும் பூஜ்ஜியம் ஆறு
இது x கூட்டல் y சமம் ஆறு இப்போது நான்கு மூன்றாவது சமன்பாடு மூன்று x கூட்டல் y சமம்
எட்டு எங்களிடம் இரண்டு புள்ளிகள் பூஜ்ஜியம் பதினெட்டு இரண்டு இரண்டு பூஜ்ஜியம் எட்டு எனவே ஏழு எட்டு இது பூஜ்யம்
எட்டு மற்றும் இரண்டு இரண்டு என்றால் இந்த புள்ளி இந்த இரண்டு புள்ளிகளையும் இணைக்கிறது எனவே இது மூன்று x கூட்டல் y சமம் எட்டு மூன்று
x கூட்டல் y சமம் எட்டு எனவே இவை மூன்று கோடுகள் இப்போது சமத்துவமின்மையின் அடையாளத்தின்படி
நாம் காரணத்தை வரையறுக்க வேண்டும், எனவே முதலில் தோற்றம் சோதனை நான்கு ஒன்று x கூட்டல் இரண்டை சரிபார்க்கவும் i சமம் 10 ஐ விட சமம் .
எனவே
0 கூட்டல் 10 ஐ விட பெரியது தவறானது அதாவது தோற்றம் s இல் இல்லை இந்த சமத்துவமின்மையின் மாசுப் பகுதி x
பிளஸ் டூ ஐ பத்தை விடப் பெரியது, இதன் பொருள் இது சாத்தியமான காரணமாக இருக்கும் இந்த அரை
விமானம் இதற்கான தீர்வுக் காரணத்தைக் குறிக்கும் x கூட்டல் இரண்டு y சமம் இப்போது பத்துக்கு சமம் x
கூட்டல் y ஆறுக்கு சமமானதை விட பெரியது
அதனால் நான்கு இரண்டாவது x கூட்டல் y என்பது 6 ஐ விட அதிகமாக இருந்தால் 0 கூட்டல் 0 க்கு சமமானது 6 ஐ விட பெரியது, எனவே மீண்டும் இந்த வரிக்கு சாத்தியமான
பகுதி இந்த திசையில் இருக்கும் மற்றும் நான்காவது மூன்றாவது மூன்று x கூட்டல் y என்பது எட்டுக்கு சமமாக இருக்கும் எனவே 3 0 கூட்டல்
0 க்கு சமமான 8 என்பது மீண்டும் தவறானது எனவே இதற்கும் சாத்தியமான
பகுதி இந்த திசையில் இருக்கும் மேலும் இது 0 க்கு சமமானதை விட x அதிகமாகும்
மேலும் இது 0 க்கு சமமான y ஐ விட பெரியது.
இதற்கு சாத்தியமான காரணம் இந்த பச்சைக் காரணமாக இருக்கும் , பச்சை நிறக் காரணமே இதற்குச் சாத்தியமான காரணமாக இருக்கும் தீர்வு a இந்த புள்ளி a என்பது இந்த புள்ளி a 10 0 மற்றும் இந்த
புள்ளி d என்பது 0 8 ஆனால் b மற்றும் c ஐக் கண்டறிய b மற்றும் c 2 4 மற்றும் c என்பது 1 5.
எனவே இவை சாத்தியமான காரணம் எனவே இவை சாத்தியமான பகுதியின் மூலைப் புள்ளிகள்
ஆகும்.
மூலை புள்ளிகள் எனவே சாத்தியமான காரணத்தின் மூலை புள்ளிகள் ஒரு பத்து பூஜ்யம் b இரண்டு c ஒரு ஐந்து மற்றும் d பூஜ்யம் எட்டு எனவே இந்த நான்கு
மூலை புள்ளிகளில் z இன் மதிப்பு za க்கு சமமாக இருக்கும் எனவே புறநிலை செயல்பாடு z 3x கூட்டல் 5y க்கு சமமாக z வழங்கப்படுகிறது எனவே 3 க்கு 10 கூட்டல் 5 க்கு 0 சமம் முப்பது zb க்கு சமம் மூன்றில் இரண்டு கூட்டல் ஐந்து நான்கு நான்கு சமம் 26 zc சமம் 3 க்கு 1 கூட்டல் 5 க்கு 5 சமம் 28 மற்றும் zd சமம் 3 இல் 0 கூட்டல் ஐந்து எட்டு எட்டு
சமம் நாற்பது எனவே இது மிகச்சிறிய மதிப்பு மற்றும் காரணம் வரம்பற்ற பகுதி என்பதால் இது மிகப்பெரிய மதிப்பு மற்றும் புறநிலை செயல்பாட்டை நாம் குறைக்க வேண்டும், எனவே இந்த சிறிய மதிப்பான இருபத்தி ஆறு என்று நாம் கருதினால், மூன்று x கூட்டல் ஐந்து y என்பது நாம் சதி செய்தால் இருபத்தி ஆறிற்கு குறைவாக இருக்க வேண்டும் மூன்று x

கூட்டல் ஐந்து y இருபத்தி ஆறுக்கு சமமான வரைபடம் மூன்று x கூட்டல் இரண்டு y சமமாக இருக்கும் a1 முதல் இருபத்தி ஆறு எனவே மூன்று x கூட்டல் இரண்டு i மூன்று x
பிளஸ் ஐந்து y மூன்று x கூட்டல் ஐந்து y வரி மூன்று x கூட்டல் ஐந்து y சமம் இருபத்தி ஆறுக்கு பொதுவான புள்ளிகள் இல்லை சாத்தியமான காரணத்துடன் பொதுவான புள்ளிகள் இல்லை எனவே z குறைந்தபட்சம் 26 க்கு சமம் b இரண்டில் நான்கு எனவே இந்த வழியில் காரணம் வரம்பற்றதாக இருக்கும் போது
குறைந்தபட்ச அல்லது அதிகபட்ச மதிப்பை நாம் காணலாம் சரி நண்பர்களே மேலும் சில சிக்கல்கள் மற்றும்
கருத்தை அடுத்த பகுதியில் விவாதிப்போம் சரி நன்றி

Pruto@IITK