ഗണിതശാസ്ത്രത്തിന്റെ പ്രശ്നപരിഹാര സെഷനിലേക്ക് വിദ്യാർത്ഥികളെ സ്വാഗതം ചെയ്യുന്നു, ഞങ്ങളുടെ വിഷയം പ്രോബബിലിറ്റിയാണ് , ഇത് ഇന്നത്തെ ക്ലാസിലെ പ്രഭാഷണ നമ്പർ മൂന്ന് ആണ് , പശ്ചാത്തലം ഇതിനകം ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുള്ള നിരവധി പ്രശ്നങ്ങൾ ഞങ്ങൾ പരിഹരിക്കും, അതിനാൽ രണ്ട് കാര്യങ്ങളോ അല്ലെങ്കിൽ ഞങ്ങളുടെ പക്കലുള്ള കുറച്ച് കാര്യങ്ങളോ. ഒരു റാൻഡം പരീക്ഷണവുമായി പൊരുത്തപ്പെടുന്ന ഒരു സംഭവത്തിന്റെ സംഭാവ്യത ഇപ്രകാരമാണ്, ഒമേഗയുടെ സാമ്പിൾ സ്പെയ്സ് ഒമേഗയുടെ കാർഡിനാലിറ്റി കൊണ്ട് ഹരിച്ചതിന്റെ കാർഡിനാലിറ്റിയാണ്, ഞങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന മറ്റൊരു കാര്യം ഇവന്റ് ബീജഗണിതത്തിൽ നിന്ന് ഒരു യൂണിയൻ സംഭാവ്യതയാണ്. a യും b യും തമ്മിൽ യോജിച്ചില്ലെങ്കിൽ b എന്നത് pa പ്ലസ് pb ന് തുല്യമാണ് , എന്നാൽ a, b എന്നിവ വിയോജിപ്പുള്ളതല്ലെങ്കിൽ , ഒരു യൂണിയൻ b യുടെ സംഭാവ്യത, b എന്ന കവല b മൈനസ് പ്രോബബിലിറ്റിയുടെ പ്ലസ് പ്രോബബിലിറ്റിക്ക് തുല്യമാണ് , മൂന്നാമത്തേത് a, b ആണെങ്കിൽ സ്വതന്ത്രമായ ഇവന്റുകൾ അപ്പോൾ ഒരു കവല ബിയുടെ സംഭാവ്യത pa സമയങ്ങൾ pb ന് തുല്യമാണ്, അതിനാൽ നമ്മൾ ഓർക്കേണ്ട ചില അടിസ്ഥാന കാര്യങ്ങൾ ഇവയാണ് . പുതിയതായി എന്തെങ്കിലും വരുന്നതായി ഞങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയാൽ ഞങ്ങൾ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കും , ആശയം നിങ്ങൾക്ക് നൽകിയിട്ടില്ല, അതിനാൽ xyz എല്ലാം 0 , x പ്ലസ് y എന്നിവയ്ക്ക് തുല്യമാണെങ്കിൽ, ഞങ്ങൾ ഇതിനകം കണ്ട ആദ്യത്തെ പ്രശ്നം നോക്കാം. പ്ലസ് z എന്നത് 10 ന് തുല്യമാണ്, തുടർന്ന് സാധ്യമായ പരിഹാരങ്ങളുടെ എണ്ണം 10 പ്ലസ് 3 മൈനസ് 1 സി 3 മൈനസ് 1 ആണ് 12 സി 2 ആണ് 60 ആറ് ഇപ്പോൾ മുകളിൽ പറഞ്ഞ സാഹചര്യത്തിൽ x ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യ ആകാനുള്ള സാധ്യത എന്താണ് ഒമേഗയിലെ മൊത്തം പോയിന്റുകളുടെ എണ്ണം അല്ലെങ്കിൽ ഒമേഗയുടെ കാർഡിനാലിറ്റി അറുപത്തിയാറ് ആണെന്ന് നമുക്ക് അറിയേണ്ടതുണ്ട്, അതിനാൽ ഈ അവസ്ഥയിൽ x ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യയാകുമ്പോൾ കേസുകളുടെ എണ്ണം കണ്ടെത്തേണ്ടതുണ്ട് , അവിടെ നിന്ന് ഞങ്ങൾ പ്രോബബിലിറ്റി കണക്കാക്കണം അതിനാൽ പരിഹാരം x വിചിത്രമാകാം സൂചിപ്പിക്കാം x ന് മൂല്യങ്ങൾ 1 3 അഞ്ച് ഏഴ് ഒമ്പത് എടുക്കാം ഇപ്പോൾ കേസുകൾ പരിഗണിക്കുക x എന്നത് ഒന്നിന് തുല്യമാണ്, y പ്ലസ് z എന്നത് ഒമ്പതിന് തുല്യമാണ്, എത്ര വ്യത്യസ്ത രീതികളിൽ y യും z ഉം വലുതാകുമ്പോൾ y പ്ലസ് z ഒമ്പത് ആകാം 0 ന് തുല്യമായതിനാൽ സംഖ്യ കേസുകൾ 0 9 1 8 2രണ്ട് ഏഴ് മുതൽ ഒമ്പത് പൂജ്യം വരെ ആണ്, അത് പത്ത് ആണ് , അതിനാൽ y പ്ലസ് പൂജ്യം k ന് തുല്യമാണ് എന്ന് നമ്മൾ മനസ്സിലാക്കിയാൽ k പ്ലസ് 1 സൊല്യൂഷനുകൾ ഉണ്ടെന്ന് സൂചിപ്പിക്കുന്നു, അപ്പോൾ നമുക്ക് x എന്നത് 3 ന് തുല്യമാണ് y പ്ലസ് എന്ന് എളുപ്പത്തിൽ കണ്ടെത്താനാകും. z എന്നത് 7 ന് തുല്യമാണ്, അതിനാൽ പരിഹാരത്തിന്റെ സംഖ്യ എട്ട് ആയിരിക്കും, അതുപോലെ തന്നെ x എന്നത് അഞ്ച് അർത്ഥമാക്കുന്നു, y പ്ലസ് z അഞ്ച് ആണ്, അതിനാൽ പരിഹാരങ്ങളുടെ എണ്ണം ആറ് x എന്നത് ഏഴ് സൂചിപ്പിക്കുന്നു, y പ്ലസ് z മൂന്ന് ആണ് അതിനാൽ സംഖ്യ പരിഹാരം നാല് ആണ്, സമാനമായ രീതിയിൽ x എന്നത് ഒമ്പതിന് തുല്യമാണ്, y പ്ലസ് z എന്നത് ഒന്നിന് തുല്യമാണ്, പരിഹാരങ്ങളുടെ എണ്ണം രണ്ട് ആണ്, അതിനാൽ ആകെ പത്ത് പ്ലസ് പതിനെട്ട് പ്ലസ് ആറ് ഇരുപത്തിനാല് നാല് ഇരുപത് എട്ട് പ്ലസ് രണ്ട് എന്നത് മുപ്പതിന് തുല്യമാണ് അതിനാൽ പ്രോബബിലിറ്റി x എന്നത് 30 ന് 66 ന് തുല്യമാണ് 5 ന് 11 ന് തുല്യമാണ്, അതിനാണ് ഉത്തരം നമുക്ക് മറ്റൊരു പ്രശ്നം പരിഗണിക്കാം പ്രശ്നം ഇനിപ്പറയുന്നതാണ്, ഒരു മനുഷ്യൻ ഓരോ ഘട്ടത്തിലും അവൻ പോകുന്ന ഓരോ ഘട്ടത്തിലും ഉത്ഭവസ്ഥാനത്ത് x അക്ഷത്തിൽ നിൽക്കുന്നുവെന്ന് കരുതുക. er വലത്തോട്ടോ ഇടത്തോട്ടോ ഓരോന്നിനും സംഭാവ്യതയുടെ പകുതിയാണ് ആറ് ഘട്ടങ്ങൾ കഴിഞ്ഞാൽ അവൻ ഉത്ഭവസ്ഥാനത്ത് നിന്ന് അകലെയായിരിക്കാനുള്ള സാധ്യതയുടെ പകുതിയാണ്, അതിനാൽ നിങ്ങൾക്ക് ചോദ്യം മനസ്സിലായി എന്ന് ഞാൻ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു, അതിനാൽ പ്രാരംഭ സ്ഥാനം ഇതാ, അതിനാൽ അവന് ഇതിലേക്ക് പോകാം. ഓരോ ഘട്ടത്തിലും പകുതിയും പകുതിയും പ്രോബബിലിറ്റി ഉള്ള ദിശയിലേക്കോ ഈ ദിശയിലേക്കോ , ആറ് ഘട്ടങ്ങൾക്ക് ശേഷം അവൻ ഇവിടെയുണ്ട് അല്ലെങ്കിൽ ഇവിടെ എന്താണ് സാധ്യത, അത് എങ്ങനെ ചെയ്യണം, അത് എങ്ങനെ ചെയ്യണം x എന്നത് ശരിയായ ദിശയിലേക്ക് എടുക്കുന്ന ഘട്ടങ്ങളുടെ എണ്ണവും yb സംഖ്യയും ആകട്ടെ . അവൻ ഇടത് ദിശയിലേക്ക് എടുക്കുന്ന ചുവടുകളിൽ x പ്ലസ് y 6 ന് തുല്യമാണ്, കാരണം നമ്മൾ മൊത്തം 6 ഘട്ടങ്ങൾ നോക്കുന്നു, കൂടാതെ x മൈനസ് y യുടെ മോഡുലസ് രണ്ടിന് തുല്യമാണ്, ഇത് വ്യക്തമാണ്, അതായത് ഒന്നുകിൽ അവൻ വലത്തോട്ട് അല്ലെങ്കിൽ രണ്ടിലേക്ക് രണ്ട് ചുവടുകൾ കൂടി എടുക്കും. ഇടതുവശത്തേക്ക് കൂടുതൽ ചുവടുകൾ ഉള്ളതിനാൽ നമുക്ക് രണ്ട് സമവാക്യങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നു, ഒരു ജോടി സമവാക്യം x പ്ലസ് y ആറിന് തുല്യമാണ് , x മൈനസ് y രണ്ട് സൂചിപ്പിക്കുന്നു രണ്ട് x തുല്യമാണ് 8 സൂചിപ്പിക്കുന്നു x എന്നത് 4 ന് തുല്യമാണ് y എന്നത് സൂചിപ്പിക്കുന്നു 2 ഉം രണ്ടാമത്തെ സെറ്റ് സമവാക്യവും ആണ് x പ്ലസ് y എന്നത് ആറ് y മൈനസ് x രണ്ട് തുല്യമാണ് രണ്ട് y എന്നത് എട്ട് സൂചിപ്പിക്കുന്നു, y 4 ന് തുല്യമാണ് x എന്നത് 2 ന് തുല്യമാണ്. അതിനാൽ ഈ പ്രോബബിലിറ്റികൾ ശക്തിയിലേക്ക് 0.5 മുഴുവനും 6 അതുപോലെ ഇതിനും പവർ 6 ലേക്ക് 0.5 മൊത്തത്തിൽ പ്രോബബിലിറ്റി ഉണ്ട്, അതിനാൽ ആവശ്യമുള്ള പ്രോബബിലിറ്റി രണ്ട് മടങ്ങ് പൂജ്യം പോയിന്റ് അഞ്ച് മുതൽ പവർ ആറ് , പൂജ്യം പോയിന്റ് അഞ്ച്, പവർ അഞ്ച് എന്നിവയ്ക്ക് തുല്യമാണ്, അതിനാണ് ഉത്തരം ഇപ്പോൾ മറ്റൊരു പ്രശ്നം പരിഗണിക്കുക. abc എന്നത് ഒരു റാൻഡം പരീക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മൂന്ന് ഇവന്റുകളാണ്, അതായത് ഒരു യൂണിയൻ b യൂണിയൻ c ഒരു qab ന് തുല്യമാണ് , c തുല്യമായ സാധ്യത മൂന്ന് ഒരു ഇന്റർസെക്ഷൻ bb ഇന്റർസെക്ഷൻ c , ഒരു ഇന്റർസെക്ഷൻ c എന്നിവയും ഒരു കവല b യുടെ സംഭാവ്യതയ്ക്ക് തുല്യമാണ്. 2 കൊണ്ട് ഹരിച്ചതിന്റെ പ്രോബബിലിറ്റിക്ക് തുല്യമാണ് , ഒരു ഇന്റർസെക്ഷൻ b ഇന്റർസെക്ഷന്റെ പ്രോബബിലിറ്റി c എന്നത് ഒരു ഇന്റർസെക്ഷന്റെ പ്രോബബിലിറ്റിക്ക് തുല്യമാണ്. ഒരു ഇന്റർസെക്ഷൻ ബി ഇന്റർസെക്ഷൻ സി കോംപ്ലിമെന്റിന്റെ പ്രോബബിലിറ്റി, അത് ഞാൻ പരിഹരിക്കാൻ തുടങ്ങുന്നതിനുമുമ്പ് ഇപ്പോൾ പ്രശ്നമാണ് , ഒരു യൂണിയൻ ബി യൂണിയൻ സി 1 ന് തുല്യമാണെന്ന് ഞാൻ നിങ്ങളോട് വിശദീകരിക്കട്ടെ , അതായത് അവ മുഴുവൻ സാമ്പിൾ സ്പെയ്സും ഉൾക്കൊള്ളുന്നു, പക്ഷേ അവ വിയോജിക്കുന്നു എന്നല്ല ഒരു ഇന്റർസെക്ഷൻ bb

ഇന്റർസെക്ഷൻ c, ഒരു ഇന്റർസെക്ഷൻ c എന്നിവ പോസിറ്റീവ് പ്രോബബിലിറ്റി ഉള്ളതാകാം , തുല്യമായ സാധ്യത കൊണ്ട് നിങ്ങൾ എന്താണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്, മൂന്ന് സംഭവങ്ങൾക്കും ഒരേ പ്രോബബിലിറ്റി ഉണ്ടെന്നാണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത് അതുപോലെ തന്നെ abc ഒരു കവല bb ഇന്റർസെക്ഷൻ c, ഒരു ഇന്റർസെക്ഷൻ c എന്നിവയാണ് ഒരു കവല b യുടെ സംഭാവ്യതയുടെ പകുതിയാണ് ഒരു കവല b ഇന്റർസെക്ഷൻ c കോംപ്ലിമെന്റിന്റെ സംഭാവ്യത കണ്ടെത്തേണ്ടത്, അതിനാൽ ഞങ്ങൾ ഇനിപ്പറയുന്ന രീതിയിൽ നീങ്ങുന്നു ab തുല്യമായ ab ന്റെ പ്രോബബിലിറ്റി അതിനാൽ b യുടെ പ്രോബബിലിറ്റി പ്രോബബിലിറ്റിക്ക് തുല്യമാണ് c യുടെ x ന് തുല്യമാണ്, അതിനാൽ ഒരു കവല b യുടെ പ്രോബബിലിറ്റിക്ക് തുല്യമാണ് a by 2 ന്റെ പ്രോബബിലിറ്റിക്ക് തുല്യമാണ് x by 2 അത് b ഇന്റർസെക്ഷൻ c യുടെയും ഒരു കവല 3 ന്റെയും പ്രോബബിലിറ്റിക്ക് തുല്യമാണ്, ഒരു ഇന്റർസെക്ഷൻ b ഇന്റർസെക്ഷൻ c അതിന്റെ പകുതിക്ക് തുല്യമാണ് അതിനാൽ x ന് 4 ആണ്. അതിനാൽ ഒരു യൂണിയൻ b യൂണിയൻ c യുടെ സംഭാവ്യത തുല്യമാണ് , അത് നമുക്ക് അറിയാം ബി കവലയുടെ പ്ലസ് പ്രോബബിലിറ്റിയുടെ ബി പ്ലസ് പ്രോബബിലിറ്റിയുടെ സി മൈനസ് പ്രോബബിലിറ്റി ബി കവലയുടെ ബി മൈനസ് പ്രോബബിലിറ്റി ബി കവലയുടെ സി മൈനസ് പ്രോബബിലിറ്റി സി ഒരു ഇന്റർസെക്ഷൻ ബി ഇന്റർസെക്ഷൻ സിയുടെ പ്ലസ് പ്രോബബിലിറ്റിയുമായി വിഭജിച്ചിരിക്കുന്നു, ഇപ്പോൾ ഇത് ഇതാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. ഒന്ന് മൂന്ന് മടങ്ങ് x ഇവയെല്ലാം x ആണ്, ഇത് x ആണ്, ഇത് 4 മൈനസ് 3 മടങ്ങ് ഇതാണ്, ഇതെല്ലാം x ആണ് 2, 4 എന്നത് 12 x പ്ലസ് x മൈനസ് 6 x എന്നത് 7 x ആണ് അതിനാൽ x ആണ് 4 ന് 7 ന് തുല്യമാണ്, അതിനാൽ c പൂരകത്തോടുകൂടിയ b ഇന്റർസെക്ഷനുള്ള ഒരു കവലയുടെ സംഭാവ്യത, b വിഭജിക്കപ്പെട്ട wi യുടെ b മൈനസ് പ്രോബബിലിറ്റിക്ക് തുല്യമാണ് th c എന്നത് x ബൈ 2 മൈനസ് x by 4 ആണ്, 2 by 7 മൈനസ് 1 by 7 തുല്യം 1 by 7 ആണ് . അതിനാൽ അതിനുള്ള ഉത്തരം ഇപ്പോൾ നമുക്ക് മറ്റൊരു പ്രശ്നം പരിഹരിക്കാം , ഒരു ജോടി ഡൈസ് ഉരുട്ടിയാൽ അത് വേറൊരു പ്രശ്നം. ന്യായം എന്നത് ഒന്നിന്റെ സംഭാവ്യതയ്ക്ക് തുല്യമാണ് , രണ്ടിന്റെ സംഭാവ്യതയ്ക്ക് തുല്യമാണ്, ആറിന്റെ സാധ്യതയ്ക്ക് തുല്യമാണ് , ആറ് എന്നതിന് തുല്യമാണ്, എന്താണ് സംഭാവ്യത , തുക 8 ആണ് അല്ലെങ്കിൽ നിങ്ങൾക്ക് രണ്ട് ഡൈസുകളിലും ഇരട്ട സംഖ്യകൾ ലഭിക്കും, അതിനാൽ ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകട്ടെ a ഈ രണ്ട് മുഖങ്ങളുടെ ആകെത്തുക എട്ട് ആയതിനാൽ സാധ്യമായ കോമ്പിനേഷനുകൾ 2 6 3 5 4 4 5 3 ഉം 6 2 ഉം ആണ്, അതിനാൽ 36 പോയിന്റുകളോ 36 ജോഡി പോയിന്റുകളോ ഉള്ളതിനാൽ a യുടെ സംഭാവ്യത 5 ന് 36 ന് തുല്യമാണ്. ഒമേഗയിൽ b എന്നത് രണ്ട് ഡൈസുകളിലെയും മുഖം തുല്യമാണ് , അതിനാൽ സാധ്യതകൾ രണ്ട് രണ്ട് രണ്ട് നാല് രണ്ട് ആറ് ആറ് 4 2 4 4 4 6 ഉം 6 2 6 4 6 6 ഉം ആകാം , അത് ഒമ്പത് ആയതിനാൽ b യുടെ സംഭാവ്യത തുല്യമാണ് ഒമ്പത് മുതൽ മുപ്പത്തിയാറ് വരെ അതിനാൽ പ്രോബബിലി ഒരു യൂണിയൻ b അല്ലെങ്കിൽ അവ രണ്ടും തുല്യമാണ് , ഒരു കവലയുടെ b മൈനസ് പ്രോബബിലിറ്റിയുടെ ഒരു പ്ലസ് പ്രോബബിലിറ്റിക്ക് തുല്യമാണ് b ഇപ്പോൾ ഒരു കവലയുടെ പ്രോബബിലിറ്റി എത്രയാണ്, അതായത് രണ്ട് മുഖങ്ങളും തുല്യമാണെന്നും തുക 8 ആണെന്നും അർത്ഥമാക്കുന്നു. ഇത് ഒരു വഴിയാണ് ഇത് ഒരു വഴിയും ഇത് ഒരു വഴിയും ആണെന്ന് നമുക്ക് കാണാൻ കഴിയും, അതിനാൽ തുക എട്ട് ആകുമ്പോൾ അത്തരം മൂന്ന് കേസുകളുണ്ട് , അവ രണ്ടും തുല്യമാണ്, അതിനാൽ ഈ സാധ്യതകൾ 3 ന് 36 ആണ്, അതിനാൽ ഉത്തരം 5-ൽ 36- ഉം 9-ഉം ആണ്. 36 മൈനസ് 3 ബൈ 36 എന്നത് 36 ന് 11 ന് തുല്യമാണ്, അതിനാൽ ഞാൻ മറ്റൊരു പ്രശ്നം ചെയ്യട്ടെ , a ഉം b യും പരസ്പരം ഒരു ടൂർണമെന്റിന്റെ ഫൈനൽ കളിക്കുന്നു എന്ന് കരുതുക, ഫൈനൽ മൂന്ന് മത്സരങ്ങളിൽ മികച്ചതോ അഞ്ച് മത്സരങ്ങളിൽ ഏറ്റവും മികച്ചതോ ആകാം. b യ്ക്കെതിരായ ഒരു മത്സരം വിജയിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യത 0.4 ആണ്, എന്നാൽ ഒരാൾക്ക് അത് മൂന്നിൽ മികച്ചതാണോ അതോ അഞ്ചിൽ ഏറ്റവും മികച്ചതാണോ എന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു നേട്ടമുണ്ട്, അതിനാൽ ഒരു ചോദ്യത്തിനുള്ള ഉത്തരം വ്യക്തമാണ് . അദ്ദേഹത്തിന് വിജയിക്കാൻ കൂടുതൽ സാധ്യതയുള്ള മാറ്റ്, അതിനാൽ രണ്ട് ഓപ്ഷനുകൾക്കും ഒരു ടൂർണമെന്റ് വിജയിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകൾ നമുക്ക് കണക്കാക്കാം, അതിനാൽ നമുക്ക് ആദ്യം ഇവിടെ ഏറ്റവും മികച്ച മൂന്ന് സാഹചര്യങ്ങൾ പരിഗണിക്കാം അല്ലെങ്കിൽ രണ്ട് മത്സരങ്ങൾ ആദ്യം വിജയിക്കുന്ന കളിക്കാരനാണ് വിജയി അതിനാൽ വിജയിക്കാൻ കഴിയും 1 അവൻ ഒന്നും രണ്ടും മത്സരങ്ങൾ രണ്ടും ജയിക്കുന്നു അല്ലെങ്കിൽ അവൻ ഒന്നും രണ്ടും മത്സരങ്ങളിൽ ഒന്ന് വിജയിക്കുകയും മൂന്നാം മത്സരം വിജയിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു , അതിനാൽ ഇത് ഒന്നുകിൽ അല്ലെങ്കിൽ ടൂർണമെന്റിൽ വിജയിക്കാൻ പോകുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിലൊന്നാണ് , അതിനാൽ ഫലം വന്നാൽ ടൂർണമെന്റ് വിജയിക്കും. ആദ്യ രണ്ട് മത്സരങ്ങളിൽ ജയം, അല്ലെങ്കിൽ ആദ്യ രണ്ട് മത്സരങ്ങൾ തോൽവി , തുടർന്ന് മൂന്നാം മത്സരത്തിൽ വിജയിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ ആദ്യ രണ്ട് മത്സരങ്ങൾ തോൽക്കുകയും പിന്നീട് വിജയിക്കുകയും മൂന്നാം മത്സരത്തിൽ വിജയിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ടൂർണമെന്റിൽ വിജയിക്കുന്നു, അതിനാൽ ഈ പ്രോബബിലിറ്റി 0.4 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ 0.4 ആണ് , ഇവിടെ ഇത് 0.4 0.6 ഉം 0.4 ഉം ആണ്, ഇവിടെ ഇത് 0.6 0.4 ഉം 0.4 ഉം ആണ്, അതിനാൽ ഈ പ്രോബബിലിറ്റി 0.4 പൂർണ്ണ ചതുരവും പ്ലസ് ആണ് 0.4 പൂർണ്ണ ചതുരത്തെ 0.6 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ വീണ്ടും ഇവിടെ നിന്ന് 0.4 പൂർണ്ണ ചതുരം 0.6 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ 0.4 പൂർണ്ണ ചതുരം 1 പ്ലസ് 0.6 ലേക്ക് 0.6 തുല്യമാണ് 0.16 രണ്ട് പോയിന്റ് രണ്ട് കൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ രണ്ട് പോയിന്റ് പൂജ്യം മൂന്ന് അഞ്ച് രണ്ട് നമുക്ക് ഇപ്പോൾ മികച്ചത് പരിഗണിക്കാം. അഞ്ച് സാഹചര്യങ്ങളിൽ, ഇനിപ്പറയുന്ന രീതിയിൽ ഒരു വിജയത്തോടെ ഫൈനൽ അവസാനിക്കും , അതായത് ആദ്യ മൂന്ന് മത്സരങ്ങളിൽ ഒരാൾ വിജയിക്കുന്നു, അതായത് പ്രോബബിലിറ്റി 0.4 ഫുൾ ക്യൂബ് മുതൽ ഒരു ആദ്യ മൂന്ന് മത്സരങ്ങളിൽ രണ്ടെണ്ണം വിജയിക്കുക , തുടർന്ന് നാലാമത്തെ മത്സരത്തിൽ വിജയിക്കുക അതിന്റെ സാധ്യതകൾ 0.4 മുഴുവൻ ക്യൂബ് ഗുണിച്ചാൽ 3 മുതൽ 0.6 വരെ, കാരണം ആദ്യത്തെ മൂന്നിൽ ഒരു വിജയിക്കാവുന്ന മൂന്ന് വഴികളുണ്ട്, അത് wwlwlw , lww എന്നിങ്ങനെയുള്ള രണ്ട് മത്സരങ്ങൾ ഓരോന്നും നിങ്ങൾക്ക് 0.6 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ 0.4 പൂർണ്ണ ചതുരം നൽകും, ഇതിന് ശേഷം ഒരു വിജയം ലഭിക്കും. 0.4 അതിനാൽ ഇത് സമാനമായ രീതിയിൽ സംഭവിക്കാനുള്ള സാധ്യതയാണ്, ഒരു ജയിക്കാവുന്ന മറ്റൊരു വിധത്തിൽ , ആദ്യ നാല് മത്സരങ്ങളിൽ രണ്ട്

വിജയിക്കും d പിന്നെ അഞ്ചാമത്തേത് വിജയിക്കുന്നു, അതിനാൽ ആദ്യ നാലിൽ രണ്ടെണ്ണം അവൻ വിജയിക്കുന്നു , ഇത് നാല് c രണ്ട് തരത്തിൽ ചെയ്യാം , ഉദാഹരണത്തിന്, വിജയിച്ച തോൽവി, തോൽവി, വിജയം, നഷ്ടം, വിജയിക്കുക വിജയിക്കുക , തുടർന്ന് അവൻ അഞ്ചാമത്തെ മത്സരത്തിൽ വിജയിക്കുന്നു, അതിനാൽ പ്രോബബിലിറ്റി 6 മുതൽ 0.4 ഫുൾ സ്ക്വയറിലേക്ക് 0.6 ഫുൾ സ്ക്വയറിലേക്ക് 0.4 ആണ് എന്നത് 0.4 ഫുൾ ക്യൂബിന് തുല്യമാണ് , 6 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ 0.6 ഫുൾ സ്ക്വയറാണ്. 0.4 ഫുൾ ക്യൂബിലേക്ക് 0.6 പ്ലസ് 6 ആയി 0.6 പൂർണ്ണ ചതുരം 0.4 ഫുൾ ക്യൂബിലേക്ക് 0.4 ഫുൾ ക്യൂബിന് തുല്യമാണ് 1 പ്ലസ് വൺ പോയിന്റ് എട്ട് മൂന്ന് പൂജ്യം പോയിന്റ് ആറ് പ്ലസ് ഇത് പോയിന്റ് മൂന്ന് ആറ്, രണ്ട് പോയിന്റ് ഒന്ന് ആറ് , ഇത് പൂജ്യത്തോട് അടുത്താണ് നിങ്ങൾക്ക് കണക്കാക്കാൻ കഴിയുന്ന പോയിന്റ് മൂന്ന് ഒന്ന് ഏഴ് അതിനാൽ 3 ഓപ്ഷനുകളിൽ ഏറ്റവും മികച്ചത് തിരഞ്ഞെടുക്കണം, കാരണം ഇത് 0.352-ൽ കുറവായതിനാൽ മറ്റൊരു പ്രശ്നം അഞ്ച് ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ abcd കൂടാതെ ഇ ഇന്റർവ്യൂവിൽ ഹാജരാകാൻ കാത്തിരിക്കുകയാണ്, ബോർഡോ ഇന്റർവ്യൂ ബോർഡോ അവരെ ഏതെങ്കിലും ക്രമത്തിൽ ക്രമരഹിതമായി വിളിക്കുമെന്ന് അറിയാം , b ന് മുമ്പ് വിളിക്കപ്പെടുന്നതിന്റെ സാധ്യത കണ്ടെത്തുക, b ന് മുമ്പ് വിളിക്കപ്പെടുന്നതിന്റെ സാധ്യത കണ്ടെത്തുക. a എന്നതിന് തൊട്ടുപിന്നാലെ b എന്ന് വിളിക്കപ്പെടാനുള്ള സാധ്യത കണ്ടെത്തുക, അതിനാൽ ഇത് ഒരു ഖണ്ഡികയാണ്, അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നമുക്ക് മൂന്ന് വ്യത്യസ്ത ചോദ്യങ്ങൾ നൽകിയിരിക്കുന്നു , അതിന് പരിഹാരങ്ങൾ കണ്ടെത്തേണ്ടതുണ്ട് a എന്ന് വിളിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് വിളിക്കുന്നു, അതിനാൽ നിരവധി സാധ്യതകൾ ഉണ്ട്, അതിനാൽ a നെ നമ്പർ വൺ എന്ന് വിളിക്കുന്നു , അതിനാൽ ശേഷിക്കുന്നതിൽ a വിളിക്കുന്നു നാല് സ്ഥാനങ്ങൾ b ആകുമ്പോഴെല്ലാം ഒരു സംഖ്യയ്ക്ക് ശേഷം വരുന്നതിനാൽ സാധ്യതകളുടെ എണ്ണം ഫാക്ടോറിയൽ നാലിന് തുല്യമാണ്, കാരണം a ഇവിടെ വരുന്നു , ഈ നാല് സ്ഥാനങ്ങളിൽ ശേഷിക്കുന്ന നാല് സ്ഥാനാർത്ഥികൾക്ക് ഏത് ക്രമത്തിലും വരാം a എന്ന നമ്പറിൽ വിളിക്കുന്നു അതിനാൽ b ഇവയിലൊന്നിൽ വരണം. സ്ഥാനങ്ങൾ അതിനാൽ cde-യിൽ നിന്ന് ഒന്ന് തിരഞ്ഞെടുത്ത് ഇവിടെ ഇട്ടു , അത് മൂന്ന് തരത്തിൽ ചെയ്യാം , ഇപ്പോൾ മറ്റ് രണ്ട്, b എന്നിവ PE ആകാം ഇവിടെ ഫാക്ടോറിയൽ മൂന്ന് വഴികളിലൂടെ മാറ്റി, അതിനാൽ സാധ്യതകളുടെ എണ്ണം മൂന്നിന് തുല്യമാണ് ഫാക്ടോറിയൽ മൂന്ന് മൂന്നാമത്തേത്, a എന്നത് 3 എന്ന നമ്പറിൽ വിളിക്കപ്പെടാം, അതിനാൽ b ഈ സ്ഥാനങ്ങളിൽ ഒന്നിൽ നിങ്ങൾ രണ്ടെണ്ണം തിരഞ്ഞെടുത്ത് അവയെ അവിടെ സ്ഥാപിക്കാം. മൂന്ന് തരത്തിൽ ചെയ്യാം , തുടർന്ന് അവ പരസ്പരം ക്രമപ്പെടുത്താം , അത് ഇപ്പോൾ രണ്ട് തരത്തിൽ ചെയ്യാം, മറ്റേ സ്ഥാനാർത്ഥിയെ ഇവിടെ രണ്ട് തരത്തിൽ ക്രമപ്പെടുത്താം, അതിനാൽ മൊത്തം സാധ്യതകൾ പന്ത്രണ്ട് a ന് തുല്യമാണ്, അതിനാൽ b എന്ന നമ്പറിൽ വിളിക്കുന്നു. ഫാക്ടീരിയൽ 3 എന്നതിൽ മറ്റ് മൂന്നെണ്ണം ഇവിടെ ക്രമപ്പെടുത്താം, അതിനാൽ സാധ്യതകളുടെ എണ്ണം ഫാക്ടോറിയൽ 4-ന് തുല്യമാണ്, അതായത് 24 പ്ലസ് 3 ഫാക്ടോറിയൽ 3 ആയി, 18- ഉം പന്ത്രണ്ടും കൂട്ടി ആറ് എന്നത് അറുപതിന് തുല്യമാണ് . അഞ്ച് സംഖ്യകളുടെ ക്രമമാറ്റങ്ങൾ ഫാക്ടോറിയൽ 5 ആണ് 1 20, അതിനാൽ പ്രോബബിലിറ്റി a വിളിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് b എന്നത് 60 ന് 120 ന് തുല്യമാണ് , നിങ്ങൾ ആണെങ്കിൽ ഇപ്പോൾ പകുതിയാണ് വേണ്ടത്ര മിടുക്കനായ നിങ്ങൾക്ക് ഈ ഉത്തരം ഒന്നും കണക്കുകൂട്ടാതെ തന്നെ ലഭിക്കും, കാരണം മുഴുവൻ സാഹചര്യവും a യ്ക്കും b യ്ക്കും ഇടയിൽ സമമിതിയാണ്, അതിനാൽ പകുതി സാധ്യത അല്ലെങ്കിൽ പ്രോബബിലിറ്റി a b-ന് മുമ്പ് വിളിക്കപ്പെടുന്നതിന്റെ പകുതിയാണ്, അതുപോലെ തന്നെ പ്രോബബിലിറ്റി a- ന് മുമ്പ് വിളിക്കപ്പെടുന്നതിന്റെ പകുതിയും ആണ്, അതിനാൽ എനിക്ക് കഴിയും തുടക്കത്തിൽ തന്നെ ഉത്തരം ലഭിച്ചു, എന്നാൽ നിങ്ങൾ ശരിയായ ഉത്തരത്തിൽ എത്തുന്നുവെന്ന് കാണുന്നതിനായി ഞാൻ ഇത് കണക്കാക്കി, കൂടാതെ ഇത്തരത്തിലുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ എങ്ങനെ പരിഹരിക്കാമെന്ന് ഞാൻ നിങ്ങളുടെ മുമ്പാകെ കാണിച്ചുതരുന്നു b ഭാഗം b-ന് മുമ്പും b-യ്ക്ക് മുമ്പും എത്ര അത് ചെയ്യാവുന്ന വഴികൾ , a ഇപ്പോൾ b എന്ന സ്ഥാനത്താണെന്നും c, c യ്ക്ക് മുമ്പുള്ള വിധത്തിൽ c ക്രമീകരിക്കണമെന്നും കരുതുക, അതിനാൽ b രണ്ടാം സ്ഥാനത്താണെങ്കിൽ b മൂന്നാമതാണെങ്കിൽ അവയെ ക്രമീകരിക്കാൻ ആറ് വഴികളുണ്ട്. സ്ഥാനം പിന്നീട് d, d എന്നിവയിൽ നിന്ന് നിങ്ങൾ ഒരെണ്ണം രണ്ടാം സ്ഥാനത്ത് ഇട്ടു , അത് രണ്ട് തരത്തിൽ ചെയ്യാൻ കഴിയും, തുടർന്ന് നിങ്ങൾ b ഇവിടെയും c ഇതിൽ ആകാം , അത് വീണ്ടും രണ്ട് തരത്തിൽ ചെയ്യാം, അതിനാൽ നാല് സാധ്യതകളുണ്ട് b നാലാമത്തേതാണ് അതിനാൽ c അഞ്ചാം സ്ഥാനത്ത് വരാനുള്ള ഒരു ഓപ്ഷൻ മാത്രമേയുള്ളൂ, അതിനാൽ ശേഷിക്കുന്ന രണ്ടിൽ നിങ്ങൾക്ക് അവ രണ്ട് തരത്തിൽ ക്രമീകരിക്കാം, അതിനാൽ രണ്ട് സാധ്യതകൾ ഉണ്ട് പന്ത്രണ്ട് സാധ്യതകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു a എന്നത് രണ്ട് സ്ഥാനത്താണ് അതിനാൽ എത്ര സാധ്യതകൾ ഉണ്ട് b അതിനാൽ d, d എന്നിവയിൽ നിന്ന് നിങ്ങൾക്ക് ഒന്നാം സ്ഥാനത്ത് ഒന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കാം, അത് രണ്ട് തരത്തിൽ ചെയ്യാം , c കൂടാതെ മറ്റൊന്ന് ഇവിടെ രണ്ട് തരത്തിൽ പെർമ്യൂട്ടുചെയ്യാം,

അങ്ങനെ ചെയ്യുന്നതിന് നാല് വഴികളുണ്ട്, ഒന്ന് ബി നാലാം സ്ഥാനത്താണ് . അതും രണ്ട് തരത്തിൽ ചെയ്യാം, അതിനാൽ ആകെ സാധ്യതകളുടെ എണ്ണം ആറ് a ആണ് മൂന്നാം സ്ഥാനത്താണ്, അതിനാൽ d, d എന്നിവ ഒന്നും രണ്ടും സ്ഥാനങ്ങളിലാണ്, അത് രണ്ട് തരത്തിൽ ചെയ്യാം , വ്യക്തമായും a നാലാം സ്ഥാനത്തേക്ക് പോകാൻ കഴിയില്ല കാരണം b, c അദ്ദേഹത്തിന് ശേഷം വരേണ്ടി വരും, അതിനാൽ മൊത്തം സാധ്യതകൾ 12 പ്ലസ് 6 പ്ലസ് 2 എന്നത് 20 ന് തുല്യമാണ്. അതിനാൽ ബി , ബി നാല് സിക്ക് മുമ്പായി a പ്രോബബിലിറ്റി വരുന്നു ഇരുപത് ഒന്നിന് ഇരുപതിന് തുല്യമാണ് ആറിന് തുല്യമാണ് a വരുന്നതിന് തൊട്ടുമുമ്പ് b അതിനാൽ നമുക്ക് ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നത് ab ഒരു യൂണിറ്റായി നിലനിർത്താം , അതിനാൽ നമുക്ക് ഇപ്പോൾ abcde ഉണ്ട് , അവ ഫാക്ടോറിയൽ 4-ൽ ക്രമീകരിക്കാം അതിനാൽ 24 വഴികൾക്ക് തുല്യമാണ് പ്രോബബിലിറ്റി 24 ന് 120 ന് തുല്യമാണ് 1 ന് 5 ന് തുല്യമാണ് അതിനാൽ പ്രശ്നം അഞ്ച് വ്യക്തികൾ abcd ഉം e യും ഒരു വൃത്താകൃതിയിലുള്ള മേശയിൽ ഇരിക്കുകയാണെന്ന് കരുതുക, നിങ്ങൾക്ക് വെള്ള ചുവപ്പും പച്ചയും മൂന്ന് നിറങ്ങളിലുള്ള തൊപ്പികളുണ്ട് തുടർച്ചയായി രണ്ട് വ്യക്തികൾക്ക് ഒരേ നിറത്തിലുള്ള തൊപ്പി ഇല്ല, അതിനാൽ ഒരു മരം വരച്ച് ഇത്തരത്തിലുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ

പരിഹരിക്കാൻ കഴിയും, അതിനാൽ ഞങ്ങൾക്ക് abcd ഉം e ഉം ഉണ്ട്, a, d എന്നിവ വൃത്താകൃതിയിലുള്ള പട്ടികയായതിനാൽ നിങ്ങൾ വൈറ്റ് കളർ ക്യാപ്പ് നൽകുന്നു എന്ന് കരുതുക. a അപ്പോൾ b ചുവപ്പോ പച്ചയോ ലഭിക്കണം, കാരണം അവയ്ക്ക് ഒരേ നിറം ഉണ്ടാകാൻ കഴിയില്ല, കാരണം അവർ പരസ്പരം അടുത്തിരിക്കുന്നതിനാൽ b ചുവപ്പാണ്, അതിനാൽ c വെള്ളയും പച്ചയും സിമിലയും ലഭിക്കും b പച്ച ആയിരിക്കുമ്പോൾ c വെള്ളയും ചുവപ്പും ലഭിക്കും, അതിനാൽ d ചുവപ്പും പച്ചയും ചുവപ്പും വെള്ളയും പച്ചയും ചുവപ്പും ചുവപ്പും പച്ചയും വെള്ളയും ലഭിക്കും, അതിനാൽ d ചുവപ്പായതിനാൽ നമുക്ക് എട്ട് വ്യത്യസ്ത സാധ്യതകൾ ഉണ്ട് പച്ച എന്നാൽ വെള്ള നിറമാകാൻ കഴിയില്ല, കാരണം a വെള്ള ഉള്ളതിനാൽ ഈ സാഹചര്യത്തിൽ പച്ചയാണെങ്കിൽ പച്ച മാത്രമേ ഉണ്ടാകൂ , ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ചുവപ്പ് ആണെങ്കിൽ വീണ്ടും പച്ചയാകാം, പക്ഷേ വെളുത്തതാണെങ്കിൽ രണ്ടും ലഭിക്കും പച്ചയും ചുവപ്പും സമാനമായി ഇത് ചുവപ്പ് , ഇത് പച്ച, ഇത് ചുവപ്പ്, ഇത് പച്ച അല്ലെങ്കിൽ ചുവപ്പ്, അതിനാൽ ആകെ സാധ്യതകൾ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ആണ്. ഈ 10 വന്നത് ഒരു വെളുത്ത നിറമുള്ളപ്പോൾ, പക്ഷേ വെള്ള പച്ചയും ചുവപ്പും ലഭിക്കും അതിനാൽ മൊത്തം സാധ്യതകൾ 10 മുതൽ 3 വരെ തുല്യമാണ്, 30 ന് തുല്യമാണ്, അതിനാൽ ഞാൻ നിർത്തുന്നതിന് മുമ്പ് ഞാൻ ഒരു പ്രശ്നം കൂടി ചെയ്യും , രണ്ട് ടീമുകൾ മോഹൻ ബഗാനും ഈസ്റ്റ് ബംഗാളും പരസ്പരം ഏറ്റുമുട്ടുന്നു ഓരോ മത്സരത്തിനും രണ്ട് മത്സരങ്ങളിൽ വിജയിക്ക് മൂന്ന് പോയിന്റും തോൽക്കുന്ന ജി സമനിലയായ മത്സരത്തിന് ഒരു പോയിന്റ് , മുഹമ്മദിന് വിജയിക്കാനുള്ള പോയിന്റ് അഞ്ച് സാധ്യതയുണ്ടെങ്കിൽ രണ്ട് ടീമുകൾക്കും ഓരോ പോയിന്റ് വീതം ലഭിക്കും. ചോദ്യം അങ്ങനെ വീണ്ടും ഒരു മരം ഉപയോഗിച്ചു തുടങ്ങുന്നു, അതിനാൽ 0.5 എന്നത് മോഹൻ ഭഗവാന് 3 ഉം ബംഗാളിന് പൂജ്യം പോയിന്റും ലഭിക്കാനുള്ള സാധ്യതയാണ് , രണ്ടുപേർക്കും ഒന്നും ലഭിക്കാനുള്ള സാധ്യതയും പോയിന്റ് നാല് മുഹമ്മദിനും പൂജ്യവും ബംഗാളിനും ലഭിക്കാനുള്ള സാധ്യതയുമാണ്. മൂന്ന് ഇത് രണ്ടാം മാച്ച് പോയിന്റ് അഞ്ചിലെ ആദ്യ മത്സരത്തെക്കുറിച്ചാണ്, മോഹൻ ബഗാൻ വിജയിക്കും, അതിനാൽ മോഹൻ ഭഗവാന്റെ പോയിന്റ് ആറ് ബംഗാൾ പൂജ്യം പോയിന്റ് 1 ആണ്, അവർ മത്സരം സമനിലയിലാക്കിയതിനാൽ അവസാന കണക്ക് 4 കോമ 1 ഉം 0.4 ആണ് മോഹൻ ബഗാൻ തോറ്റതും അതിനാൽ ഇത് 1 1-ൽ നിന്ന് 0.5 -ൽ നിന്ന് 3 3 ആകും , ഇത് 0.1-ൽ 4 1 ആകും, ഇത് 2 2 -ഉം 0.4 -ൽ 1-ഉം ആകും. 4 മുതൽ 0 3 ഉള്ള 0.5 അത് 3 3 ആകാൻ പോകുന്നു , 0.1 ന് ഇത് 1 4 ആകും , 0.4 ന് ഇത് 0 6 ആകും, അതിനാൽ പ്രോബബിലിറ്റി മുഹുൺ ബഗാൻ പോയിന്റ് കിഴക്കൻ ബംഗാളിന്റെ പോയിന്റിനേക്കാൾ വലുതാണ് 0.5 മുതൽ 0.5 വരെ കാരണം അതാണ് ഈ ശാഖയിലെ പ്രോബബിലിറ്റി, അതിനാൽ ഇത് 0.5 ആയി 0.1 ആണ് , ഇത് 4 1 ആണ്, അതിനാൽ 0.5 ലേക്ക് 0.1 ആണ് 0.25 ന് തുല്യമാണ്, 0.05 പ്ലസ് 0.05 എന്നത് 0.25 ന് തുല്യമാണ്, പകരം ഞങ്ങൾ ചോദിച്ചാൽ പോയിന്റ് മൂന്ന് അഞ്ച് ആണ് അവ ഒരേ പോയിന്റിൽ അവസാനിക്കാനുള്ള സാധ്യത എന്താണ്, അപ്പോൾ നിങ്ങൾ എന്തുചെയ്യും അവയ്ക്ക് ഒരേ പോയിന്റുകൾ ഉള്ളപ്പോൾ നിങ്ങൾ സാഹചര്യങ്ങൾ നോക്കും, അതിനാൽ ഇത് 3 3 ആണ്, ഇത് 0.2 ആണ് , ഇത് 2 2 ആണ്, ഇത് പോയിന്റ് പൂജ്യം ഒന്ന് , ഇത് മൂന്ന് മൂന്ന് പോയിന്റ് രണ്ട് ആയത് പൂജ്യം പോയിന്റ് 4 1 ന് തുല്യമാണ്, അതിനാൽ ചന്ദ്രൻ ബഗാന് ബംഗാളിനേക്കാൾ പോയിന്റ് കുറവായിരിക്കുമെന്ന് വ്യക്തമാണ് , ഇവ രണ്ടും ചേർന്ന് 0.76 ആണെന്ന് നിങ്ങൾക്ക് എളുപ്പത്തിൽ മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയും അതിനാൽ ഇത് 0.24 ആയിരിക്കും ശരി വിദ്യാർത്ഥികൾ ഞാൻ ഒരു ട്രീ ഡയഗ്രം ഉപയോഗിച്ചും ഈ രണ്ട് സംഭവങ്ങളുടെ സ്വാതന്ത്ര്യം ഉപയോഗിച്ചും സാധ്യതകൾ എങ്ങനെ കണക്കാക്കാമെന്ന് നിങ്ങൾക്ക് മനസ്സിലായി എന്ന് കരുതുന്നു, കാരണം ഇവ രണ്ട് പൊരുത്തങ്ങളാണ്, അവയുടെ ഫലങ്ങൾ പരസ്പരം സ്വതന്ത്രമാണ് , അതിനാലാണ് ഞങ്ങൾ ഗുണനം ഉപയോഗിച്ചത്, ഇവ പരസ്പരവിരുദ്ധമായ സംഭവങ്ങളായതിനാൽ ഞങ്ങൾ സങ്കലനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി, അത് പോലെ ഞങ്ങൾ അന്തിമ സാധ്യതയിലേക്ക് വരുന്നു, ശരി സുഹൃത്തുക്കളെ , അടുത്ത ക്ലാസ്സിൽ ഞാൻ ഇന്ന് ഇവിടെ നിർത്തുന്നു , നിങ്ങൾക്കായി രസകരമായ കുറച്ച് പ്രശ്നങ്ങൾ ഞാൻ പരിഹരിക്കും, ശരി അപ്പോൾ നന്ദി