

யுனിക്കോടു ഇട ഒതുക്കീട്ടില് തമിമുക്കു അനീതി

ഡോ. കുരൈപ്പരാണ്ട

കൺിണി ഉലകിൽ അതികമ് തേവെപ്പട്ടുമും ഒരു പൊന്നൻ എമുത്തുരു. ആണാല് പൊതുവാൻ അമൈപ്പുകൾ എതുമിൻറി ഓവിബാറുവരുമ് ആർവ്വമ് കാരണമാകവുമ് വക്തികിൾ കാരണമാകവുമ് തമക്കേറ്റവകൈയില് എമുത്തുക്കുണ്ടിന് സീർമ്മൈയെ വദിവമൈത്താല് ഒരുവർ പയൻപട്ടുത്തുമും എമുത്തുരുവില് അടങ്കിയ കോപ്പൈ മർഭോറുവർ പയൻപട്ടുത്തു ഇയലാതു പോകിരുതു. ഇത്രുകു തീരുവു കാണുമും വകൈയില് തന്റോതു ഒരേ വകൈയിലാൻ തരശ്ചീരമൈയുടെയ തമിച്ചു എമുത്തുരുവൈ ഉറുവാക്കുമും പണി നടന്തുവരുക്കിരുതു. അതിലുമും പലവേദു കുമ്മുപടികൾ ഉണ്ണാൻ. ഇവെ കുന്നിത്തു നമ്മുടണ ഉരയാടുക്കിരാർ തമിച്ചു കണ്ണിണി വല്ലുന്നർ ഇരാതുരൈപ്പാണ്ടി. ഇവർ തമിച്ചു എമുത്തുരുക്കുക്കണായുമും വിസൈപ്പലകൈ ഇയക്കിക്കണായുമും ഇവലെസമാക വള്ളംകിവരുവതോടു. എനിധി ആംഗ്കിലും ശൊറ്റഭ്രാട്ടർക്കണാ തമിമുക്കു മൊഴിപെയർപ്പു ചെയ്യുമും തമിച്ചുപ്പൊന്നി എന്നു മെമ്പൊരുണ്ണാ തമിച്ചു ഇണ്ണായുമും പലകാലക്കൂട്ടുത്തിന് നിൽപ്പിയിട്ടുണ്ടു. ഉറുവാക്കു അതു തമിമുക മുതലവരാല് 20.08.2003 അന്റു ചെന്നന്നായില് വെണിയിടപ്പട്ടുണ്ണാതു. തുരൈപ്പാണ്ടിയൈச് ചന്തിത്തു ഉരയാട്ടിയതിലിനുന്നതു കില പകുതികൾ :

കൺിണിയില് തമിച്ചു എവ്വാരു പയൻപട്ടുത്തുപ്പട്ടുകിരുതു?

അടിപ്പട്ടയില് കൺിണിക്കു എന്തുവൊരു മൊഴിയോ എമുത്തോ തെരിയാതു. അതരുകു തെരിന്തുതെല്ലാമും സൂചിയുമും ഒൻറുമും (0.1) താഞ്. എൻകണാ എപ്പടി ഇരണ്ടു അടിമാനം എൻകണാക എമുതുവതു എന്റു (15 = 1111, 1345 = 101010000010 നാമും പാണിപ്പില് പടിത്തിരുക്കുക്കിരോം അല്ലവാ, അതുപോലവേ നാമും കൺിണിയില് പയൻപട്ടുത്തുമും എൻകണായുമും എമുത്തുകണായുമും കൺിണി തണക്കുകു തെരിന്തു ഇരണ്ടു അടിമാനം എൻകണാക മാർഹികകാൻഞുമും.

കൺിണിയില് ഇന്തു വേലൈയെൽ തരക്കുരിയേറ്റുമും ചെയ്കിരുതു. ഓവിബാറു എമുത്തൈയുമും അതരുകെന കുരിക്കപ്പട്ടു ഒരു എൻണാക മാർഹി അന്തു എൻണാന്നേയേ കൺിണി കൈയാഗ്രകിരുതു. അതാവതു, എമുത്തു മട്ടുമല്ലാമലും അരെപ്പുംണി, കാറ്റപുംണി പോന്നു ഇൻനുമും പല കുന്നിയുമും കണായുമും അതു എൻകണാകവേ ചേമിക്കിരുതു. നാമും അരിക്കുമും 0 മുതൽ 9 വരയാൻ എൻകണായേക്കു അതു വേദു എൻകണാക മാർഹിത്തോഞ് ചേമിക്കിരുതു.

ഈതെ ഇൻഡോരു ഇടത്തുകു അനുപ്പിനാലും അതെപ്പു പെറ്റുക്കൊണ്ടു കൺിണി അതേപോലും മുപ്പടിയുമും എമുത്തുക്കണാക മാർഹി വരുവും എമുത്തുകണാക മാർഹി അപ്പോതുതാഞ് തരന്നിരണ്ണയത്തിന് തേവെ പിരക്കിരുതു.

ഇന്തു വകൈക്കു തരന്നിരണ്ണയത്തില് മുതലില് ന്തതു ആംകി. ഇന്തു തരന്നിരണ്ണയത്തില് ആംകിലും എമുത്തുക്കണാകുകു മട്ടുമേ ഇടമും ഉണ്ണു. വെരുമും 26 എമുത്തുകണാക ഉടൈയ ആംകിലും എമുത്തുക്കണാകുകു മാർഹി എൻകണാകുമും കുന്നിയുമുകണാകുമായും ചേര്ത്തു 128 ഇടങ്കണം ഇന്തു ആംകി തരന്നിരണ്ണയത്തിലും ഒതുക്കപ്പട്ടുണ്ണാൻ. തമിച്ചു കിലർ എമുത്തുരുക്കണാക വടിവമൈത്ത കിലർ ആംകിപിനും മുതല 128 ഇടത്തിന്തുകണാകുമുക്കു നുമുന്നുന്തു തമിച്ചു എമുത്തുക്കണാക അമൈത്തനാർ. ഇതാണാലും പെരുമും സിക്കലുകൾ എമുത്തനാൻ.

8പിട്ടുകൾ ഉണ്ണാ ഒരു പൈപ്പട്ടില് 256 എമുത്തുക്കണാക കുന്നിയുമുവത്തുകുകു സാത്തിയുമും ഇരുക്കിരുതു. ആംകിലത്തിന്തോണ 128 പോക എൻകി 128 ഇടങ്കണിലും ഇന്തിയ മൊഴികൾ അണൈത്തൈയുമും ഇടമുഖ്യമും ചെയ്യുമും അണവിലും ഇന്തിയ അരകിനു മിൻണണ്ണവിയുലും തുരൈ ആംകി എൻറു കുന്നിയുമും മുരൈയൈ വടിവമൈത്തതു. എൻവേ ഇന്തിയ മൊഴികൾ അണൈത്തിന്തുകുമും തണിത്തണിയാക 128 ഇടങ്കണം കോണ്ടു വടിവമൈപ്പു നടൈമുരൈകു വന്നതു. ഇതേ മുരൈയിലുള്ള തമിമുപ്പു പയൻപട്ടുതുമുരൈയിലും വെണിനാട്ടുകു തമിമുകൾ തണിയാക തിംകി എൻറു മുരൈയിലും എമുത്തുരുക്കണാക വടിവമൈത്തനാർ.

കണ്ടൈഡിയാക, ചെന്നന്നായിലും 1999ആം ആണ്ടു നടൈപ്പെറ്റു തമിച്ചു ഇണ്ണായ മാനാട്ടിലും താപ്പി, താമും ആംകിയ ഇരു വടിവമൈപ്പുകൾ തമിമുക അരശാലും ഏറ്റുക്കെനാൾപ്പട്ടാൻ. അതിലും താമും എൻപതു തമിച്ചു മട്ടുമേയാൻ വടിവമൈപ്പു താപ്പി എൻപതു തമിച്ചു ആംകിലുമും ഇണ്ണാന്തു വടിവമൈപ്പു 2001 തമിച്ചു ഇണ്ണായ മാനാട്ടിലും താപ്പി-പാ തിംകി-യാ എതു പൊതുക്കുന്നിയുമും കേൾവി എഫുന്തുപോതു ഇരണ്ടുകുമും പൊതുവാൻ മെമ്പൊരുണ്ണാ മാർഹികണാക കോണ്ടു ഇരണ്ണാന്തുയുമും പയൻപട്ടുതുക്കെനാൾലാമും എൻപരിന്തുരൈത്തു നാണ്തോണ. അതുവേ ഏറ്റുക്കെനാൾപ്പട്ടതു. ഇന്തു എമുത്തുരുക്കണാക ഒൻറു അല്ലവും ഇരണ്ടു മൊഴികൾ മട്ടുമേ

എല്ലാമും അടങ്കിയ, തരപ്പട്ടുത്തപ്പട്ട എമുത്തുരുവൈ ഉറുവാക്കുമും മുയർകി എമുന്തു. അതുവേ യുനിക്കോടു

അതുകുന്നിത്തു ചൊല്ലുന്നണേൻ?

യുനിക്കോടു കൺസാർട്ടിയാമും അമൈപ്പു യുനിക്കോടു എൻറു പുതിയ തരക്കുന്നിപ്പുമും മുരൈയൈ വടിവമൈത്തുണ്ണാൻ. അതാവതു, മുന്തൈയ 8 പിട്ടു എമുത്തുരുവിലും മൊത്തമും 256 ഇടങ്കണംതാണു ഉണ്ണാൻ. ആണാലും ഇപ്പോതൈയ 16 പിട്ടു എമുത്തുരുവിലും മൊത്തമും 65,000 എമുത്തുക്കണക്കു ഇടമും ഇരുക്കിരുതു. എൻവേ, ഇതിലും മുരൈയാക ഇടഞ്ഞുകു ചെയ്താലും ഉലകമൊഴികൾ അണൈത്തിന്തുമും ഒന്തു ഒരു വടിവമൈപ്പേ താരാണമാകപ്പോതുമും.

അതാംപാടി ഇതിലും ചേര്സപ്പത്തരകാക ഓവിബാറു മൊഴിയിനതുമും എമുത്തുകണിനു പട്ടിയൈലുകെ കേട്ടതു യുനിക്കോടു കൺസാർട്ടിയാമും. ആണാലും, ഇങ്കേതാണു വിതി വിണായാട്യയും അല്ലവും തുരംകപ്പോതു, അതാവതു, ചോമ്പേരിന്തത്തിന്തിരുക്കു അല്ലവും പൊരുപ്പാർപ്പര്യത്താണു തുരംകപ്പെരുപ്പു നമ്പ അതികാരവർക്കുമും പഞ്ചൈ ഇംക്കി അടിപ്പട്ടയിലാണു 128 എമുത്തുകണിനു പട്ടിയൈലുകെ അപ്പടിയേ യുനിക്കോടു കൺസാർട്ടിയത്തിന്തുമും 8പാര്വർപ്പ ചെയ്തതു. തമിമുപ്പു പൊരുത്തവരൈ അതിലുമും 67 കാലിപ്പിടങ്കൾ അതുതാണു തന്റോതു ഏറ്റുക്കപ്പട്ടു നടൈമുരൈയിലും ഉണ്ണാതു. ഇന്തു അരുപത്തെന്തന്തായിരത്തിലും 2944ലിനുന്നതു 3071 വരയാലാണു 128 ഇടങ്കണം തമിച്ചുകാക ഒളുക്കപ്പട്ടാണു. ഇങ്കേതാണു സിക്കലു തോണ്റിയതു

അപ്പടി എൻണ ഇതിലും സിക്കലു ഇരുക്കിരുതു?

തമിച്ചു 247 എമുത്തുകൾ എൻപതു തെരിയുമും. ഇതെയേ മെപ്പെരുതു 18, ഉമിരാമുതു 12 ആപ്തമും 1 ആകു 31 എൻറുമും ചൊല്ലാം. യുനിക്കോടിലും കിട്ടുത്തട്ട ഇന്തു മുരൈതാണു കൈയാണപ്പട്ടിരുക്കുക്കു അരുപത്തെന്തന്തായിരത്തിലും 2944ലിനുന്നതു 3071 വരയാലാണു 128 ഇടങ്കണം തമിച്ചുകാക ഒളുക്കപ്പട്ടാണു. ഇങ്കേതാണു സിക്കലു തോണ്റിയതു

അതാവതു തമിച്ചു എമുത്തുകൾ അണൈത്തുമും യുനിക്കോടു എമുത്തുരുവിലും ഇടമുഖ്യമും പെരുപ്പിന്തു ഇരുക്കുന്നതാാലും സിക്കലു ഇല്ലാണു. പുതിയാർവ്വാവൈ എൻപതൈത്ത തട്ടക്കൈ ചെയ്താലും 8 എമുത്തുകൾതാണു ആകുമും. ആണാലും ഇപ്പോതൈയ യുനിക്കോടു മുരൈയിലും അതരുകു വല്ലിന്തി പുതിയാർവ്വാവൈ എൻപതു പാ+ഒ, ര വ+ജു എൻറു 11 എമുത്തുകണിലേയേ പതിവാകുമും. എൻവേ, എമുത്തുകണിനും എൻണിക്കൈ കൂടുവതോടു, കോപ്പിനും അണവും കൂടുകിരുതു. എൻവേ, ഇണ്ണായത്തിലും അണുപ്പു നേരമും, ഇരുക്കുമും നേരമും, അകരവരിക്കാപ്പട്ടുത്തലും, തേടലും പോന്നുവരുപ്പിന്തോണും, നേരംകൾ അതികരിക്കിന്നാണു. ഇന്നൈയൈ തകവലും തെരാളിലുന്നതുപു യുക്കത്തിലും തകവലും എൻപതു സക്കിയുടെയും എൻകിരാർക്കൾ ആണാലും ഇപ്പടി തമിച്ചു ഒരു കാലും ഉടൈക്കപ്പട്ട നിലൈയിലും ഇരുക്കുമായിനു നമ്മാലും ആംകിലത്തോണും പോട്ടിപ്പോടു മുടിയാതു. അതാവതു ഒരു തകവലും ആംകിലത്തിലും കുടുക്കുക്കു കാരണമാക ഇരുക്കുമും എന്നും നിലൈയിലും ഇന്തു ഊനമുരു തെരാട്ടപുമുരൈ വെളർഷിലും പാതിലും പോരുക്കുക്കു കൊണ്ടു. ഇതാണു കണ്ണിനുത്തമിച്ചു വെണിലും നമതു ചന്തതീയിനുരുക്കുകു കിടൈക്കവേണ്ടിയും നാണായ വായ്പാർപ്പൈലും പരിത്തുവരുവാരകൾവോം.

இது குறித்து எங்காவதுப் பேசப்பட்டுள்ளதா?

1999இல் சென்னையில் நடைபெற்ற தமிழ் இணைய மாநாட்டில் யுனிக்கோடில் தமிழுக்கான இடம் போதாது என்று குரல் எழுப்பப்பட்டது. கூடுதல் இடம் கேட்கவும். இதனால் ஏற்பட்டுள்ள நிலை குறித்து ஆராயுவும் ஒரு பணிக்குழு அமைக்கப்பட்டது. தமிழ் இணையைப் பல்கலைக் கழகத்தில் நடத்தப்பட்ட ஆய்வில் தற்போதைய எழுத்துரு அமைப்பால் கோப்பில் 30% - 40% அதிக இடமும் தாமதமும் ஏற்படுகிறது என்று ஆய்வு முடிவுகள் நிரூபித்திருக்கின்றன. கணினியின் வேகம் எந்தளவுக்கு அதிகரித்தாலும் நமக்கு இந்த இடைவெளி இருக்கவே செய்யும்.

இதுபோன்ற இணையத் தமிழ்ப் பிரச்சினைகளைத் தீர்க்கும் நேர்க்குடன் உலகளவில் ஒருங்கிணைப்பை ஏற்படுத்துவதற்காக உத்தமம் உலகத் தமிழ் தகவல் தொழில்நுட்ப மன்றம்) என்ற அமைப்பு இயங்கி வருகிறது.

யுனிக்கோடு கன்சார்டியத்தில் இந்திய அரசு, தமிழக அரசு, உத்தமம் ஆகியோர் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர். ஆனால் யுனிக்கோடு கன்சார்டிய கூட்டங்கள் எதிலும் இந்திய அரசின் பிரதிநிதிகள் யாரும் இதற்காகக் குரல்கொடுக்கவேயில்லை. ஆனந்தகிருஷ்ணன் அவர்கள் உத்தமத்தின் தலைவராக இருந்ததுவரை இந்த முறை மாற்றப்பட வேண்டும் என்ற கருத்து வலிமையுடன் இருந்து வந்தது. ஆனால் இப்போதைய தலைவரான முத்துநெடுமாறன் போன்றோருக்கு அதில் அந்த அளவு எடுப்பாடு இல்லை. இப்போது இருப்பதேபோதும் என்ற மன்றினையிலேயே இவர்களைப் போன்றவர்கள் இருக்கின்றனர். எதிர்பாராதவிதமாக தாம் எப்போதோ சொல்லிவிட்ட ஒரு கருத்தை இன்றை நிலையில் மாற்றிக் கொள்வதற்கு அவர்கள் தயாராக இல்லை. மாறாக, பழையதை நியாயப் படுத்தும் நிலையில் இருக்கிறார்கள். இது மாற்றத்தை ஏற்காத பழமைவாதப் போக்காக இருக்கிறது.

மைக்ரோசாஃப்பட் போன்ற பெரிய நிறுவனங்கள் எல்லாம் ஏற்றுக்கொண்ட பின்னர் அதை மாற்றுவது சலபாமா?

சீன, கொரிய மற்றும் ஐப்பான் எழுத்துகள் சித்திர எழுத்துகள் என்னிக்கையில் தமிழைவிடப் பல மடங்கு அதிகமானவை யுனிக்கோடில் கொரிய மொழிக்கு மட்டும் 12,177 இடங்கள் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன. சீன, கொரிய மற்றும் ஐப்பான் மொழிகளுக்குச் சேர்த்து சுமார் 25,000 இடங்கள் வரை ஒதுக்கப்பட்டிருக்கிறது. சிங்களர்கள் கூட 400 இடங்களை வாங்கிவிட்டார்கள். ஆக, செயலற்றவர்கள் தமிழர்களும் இந்தியர்களும்தான்.

தாங்கள் கேட்ட இடத்தை யுனிகோடு தரமறுத்ததால் சீனா அதிரடியாக தங்களுக்கென்று தனியே ஒரு குறியீட்டு முறையை வகுப்பதாகவும் அந்தக் குறியீட்டு முறையிலான மென்பொருள்களையே

இனி சீனாவுக்குள் பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் விற்கமுடியும் என்றும் அறிவித்தது. அவ்வளவுதான் எல்லா வணிகர்களும் அதற்குப் பணிய வேண்டிவந்தது. நம்முன் உள்ள வரலாறு.

தமிழக்கு எத்தனை இடங்கள்தான் வேண்டும்?

தமிழ் எழுத்துக்கள், சிறப்புக் குறியீடுகள் போன்றவற்றைப் பயன்படுத்துவதற்காக குறைந்தபட்சம் 388 இடங்கள் தேவை. எனவே இந்திய மொழிகள் அனைத்திற்கும் தனித்தனியாக 512 இடங்களுடன் கூடிய புதிய இடங்களுக்கீடு தேவை. அப்படி ஒதுக்கீடு கிடைக்கவில்லை யெனில் இந்தியாவின் எட்டாம் அட்டவணைக்கு உட்பட்ட அனைத்து மொழிகளுக்குமான தனி 16 பிட் தருக்குறி வரிசையை இந்திய அரசு வெளியிட வேண்டும். அனைத்து பன்னாட்டு நிறுவனங்களும் அதன் அடிப்படையில் மென்பொருட்களை வடிவமைக்க வேண்டும் என்று நிர்ணயம் செய்யலாம். ஆக மொத்தத்தில் கணினித் துறையில் பன்பாட்டு நிறுவனங்களின் பிடியில் தமிழும் ஏனைய இந்திய மொழிகளும் இருக்கின்றன. ஓர் இடங்களுக்கீட்டுப் போராட்டமாக நாடு தழுவிய அளவில் இது மாறி வெற்றியடையவேண்டும்.

மைக்ரோசாஃப்பட், சன் மைக்ரோ சிஸ்டம் போன்ற நிறுவனங்கள் தற்போதுள்ள கட்டமைப்பை ஓட்டியே தமது இயக்கத் தொகுப்புகளை வெளியிட்டிருப்பதால், செலவு பிடிக்கும் புதிய வடிவமைப்பைத் தவிர்க்கவே முயற்சிப்பார்கள். அதற்கு நேரடி உதாரணம் உத்தமம் அமைப்பில் உறுப்பினராக உள்ள மைக்கேல்கெப்ளான் என்பவர் மைக்ரோசாஃப்பட் நிறுவனத்தைச் சார்ந்த அமெரிக்கர். அவருக்கு உத்தமத்தில் என்ன வேலை என்பது அடுத்த கேள்வி.

யுனிக்கோடு அமைப்பிற்கு எதிராக சர்வதேச மன்றங்களில் வழக்குத் தொடரவேண்டும் என்கிற ஆலோசனை ஓர் உத்தமம் உறுப்பினரால் வழங்கப்பட்டபோது உடனடியாக கடும் எதிர் விளையாற்றியவர் மைக்கேல் கெப்ளான். ஏனெனில் இந்திய மொழிகள் அனைத்திலும் யுனிக்கோடு தொடர்பான பெரும் விவாதம் நிகழ்வது தமிழ்ச் சூழலில் மட்டும்தான். அதனால்தான் திட்டமிட்டே கருத்துக்களைத் தீர்மானிக்க வேண்டிய குழுக்களில் அவர் உடனடியாக இடம் பிடித்திருக்கிறார். சிக்கல் புரிகிறதா உங்களுக்கு?

ஆனால், போதுமான இடங்களைப் பெறுவதற்காக நாம் போராடியே ஆகவேண்டும். ஏனென்றால் இது நமது எதிர்காலம் தொடர்பான பிரச்சினை. எதிர்காலத்தில் அனைத்துப் பணிகளும் கணினிமயமாக்கப்படும்போதுதான் நமக்கு இதன் முக்கியத்துவம் புரியும். அறிவியலும் தொழில் நுட்பமும் மக்களுக்கானவையாகத்தான் இருக்க வேண்டுமேயல்லாது நிறுவனங்களுக்காக இருத்தலாகாது.

சந்திப்பு : அசரன்
(புதிய பார்வை அக்டோபர் 1, 2004)

