

മലയാളം അകാരാദിക്രമം

സ്വതന്ത്ര പ്രവർത്തകസംവിധാനങ്ങൾക്കായി സ്വതന്ത്ര മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങ് തയ്യാറാക്കിയ glibc (GNU C Library) അകാരാദിക്രമത്തിന്റെ(Collation) വിശദവിവരങ്ങൾ താഴെക്കൊടുക്കുന്നു.

താഴെപ്പറയുന്ന നിയമങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് മലയാളം അകാരാദിക്രമം തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്.

1. അക്ഷരമാലാക്രമം പിന്തുടരുക.
2. അനുസാരം മയുടെ സ്വരസാന്നിദ്ധ്യമില്ലാത്ത രൂപമായി പരിഗണിച്ച് മയുടെ തൊട്ടുമുന്നിൽ ക്രമീകരിക്കുക. പപ < പമ്പ എന്ന പോലെ .
3. ഓരോ വ്യഞ്ജനവും അതിന്റെ സ്വരസാന്നിദ്ധ്യമില്ലാത്ത രൂപത്തിന്റെ കൂടെ അകാരം ഉള്ള രൂപമായി കണക്കാക്കുക. അതായത് ത എന്നത് ത് എന്ന സ്വരസാന്നിദ്ധ്യമില്ലാത്ത വ്യഞ്ജനത്തിന്റെ കൂടെ അകാരം ഉള്ള രൂപമാണ്. ത = ത് + അ . താ = ത് + ആ എന്നിങ്ങനെ. ഇതിൽ നിന്നും ത് < ത എന്നു വ്യക്തമാകുന്നു. അതുകൊണ്ട് ത എന്നത് കഴിഞ്ഞേ വരൂ. അത് < അതല്ല < അതാണ്. അതേസമയം അതുതം > അതഭ. കൂട്ടക്ഷരങ്ങൾ അതിലെ ആദ്യത്തെ അക്ഷരത്തിൽ സ്വരചിഹ്നങ്ങൾ ചേർന്ന രൂപങ്ങളെല്ലാം കഴിഞ്ഞേ വരൂ.
 തഭ = ത + ് + ഭ + ് + അ
 തഭ = ത + ് + അ + ഭ + ് + അ
 ആദ്യത്തെ രണ്ടക്ഷരങ്ങൾ തുല്യമായതുകൊണ്ട്, ഇതിനെ നമുക്ക്
 ഭ + ് + അ
 അ + ഭ + ് + അ
 എന്നെഴുതാം. ഭ > അ ആണല്ലോ. അതുകൊണ്ട് അതുതം എന്നത് അതഭ എന്നതിനു ശേഷമേ വരൂ.
4. ചില്ലക്ഷരങ്ങൾ അതാതിന്റെ വ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ സ്വരമില്ലാത്ത രൂപങ്ങളായതിനാൽ മേൽപറഞ്ഞപോലെ ക്രമീകരിക്കപ്പെടും. അതായത് രീ < ര . ഉദാഹരണം:
 അവര്
 അവർ
 അവര
5. സംവൃതോകാരം ഉകാരത്തിനു തൊട്ടു പിന്നിൽ വരും. അത് < അതു
6. മലയാളം അക്കങ്ങൾ അവയുടെ അറബി ലിപികളുടെ കൂടെ തന്നെ വരും.
 1
 ൧൦
 2
 ൨
 3
 3൦
 എന്ന രീതിയിൽ
7. കൗ, കൗ എന്നിവ തുല്യങ്ങളായി കണക്കാക്കപ്പെടും.
 കൗ
 കൌ
 എന്ന രീതിയിൽ
8. ഒ, ഓ, ഔ എന്നിവയുടെ സ്വരചിഹ്നങ്ങൾ യഥാക്രമം െ , ോ , ൌ എന്നോ െ + ോ , ോ + ൌ , െ + ൌ എന്നോ എഴുതിയാലും തുല്യമായി കണക്കാക്കും(Canonical Equivalence)