Department of Statistics & Computer Science

University of Kelaniya

ACADEMIC YEAR – 2021/2022

(Semester II)

COST 44412 - Emerging Technologies in IT Mini Project 03

Deep Learning Mini Project 03 – English to Sinhala Translator Python Transformers

HS/2019/0422 - B.P.U. BUDDHIMA

(COST 44412 - Emerging Technologies in IT)

Dataset <u>englishsinhala.txt</u> file, <u>engsin.ipynb</u>, and the <u>pdf of google colab workspace</u> is attached.

Dataset



ome. ඔබට iPad එකක Flash අන්තර්ගතය බැලිය නොහැක. කෙසේ වෙතත්, ඔබට මෙම වෙබ් පිටු වල URL පහසුවෙන් විදසුත් තැපෑලෙන් යැවිය හැකි අතර ඔබ නිවසර එම අන්තර්ගතය ඔබගේ සාමානාඃ පරිගණකයෙන් නැරඹිය හැක.

l mistake young people often make is to start learning too many languages at the same time, as they underestimate the difficulties and overestimate the to learn them. යෞචනයන් බොහෝ විට කරන වැරැද්දක් නම්, ඔවුන් දුෂ්කරනා අවතක්සේරු කරන අතර ඒවා ඉගෙන ගැනීමට ඇති හැකියාව අධිතක්සේරු කරන බැවිෂ නාෂා ඉගෙනීම ආරම්භ කිරීමයි.

පුලද, පස කිපත පොකාලට පසු ඇත. In 1969, Roger Miller recorded a song called "You Don't Want My Love." Today, this song is better known as "In the Summer Time." It's the first song h that became popular. 1969 දී රොජර් මිලර් "ඔබට මගේ ආදරය අවශා නැත" නමින් ගීතයක් පටිගත කළේය." අද මෙම ගීතය වඩාත් හොඳින් හඳුන්වනු ලබන්නේ "ගි තුළ" යනුවෙනි." ඔහු ලියූ සහ ගායනා කළ පළමු ගීතය එය ජනපිුය විය.

් child who is a native speaker usually knows many things about his or her language that a non-native speaker who has been studying for years still do perhaps will never know. ස්වදේශික කථිකයෙකු වන දරුවෙකු සාමානාපයෙන් ඔහුගේ හෝ ඇයගේ භාෂාව ගැන බොහෝ දේ දන්නා අතර වසර ගණනාවක් ඉගෙන ඉතාවන කථිකයෙකු තවමත් නොදන්නා අතර සමහර විට කිසි විටෙකත් නොදනී.

There are four main causes of alcohol-related death. Injury from car accidents or violence is one. Diseases like cirrhosis of the liver, cancer, heart liseases are the others. මත්පැන් ආශිත මරණයට පුධාන හේතු හතරක් තිබේ. ඊය අනතුරු හෝ පුවණෙඩත්වයෙන් සිදුවන තුවාල එකකි. අක්මාවේ සිරෝසිස්, රුධිර පද්ධතියේ රෝග වැනි රෝග අනෙක් ඒවා වේ.

There are mothers and fathers who will lie awake after the children fall asleep and wonder how they'll make the mortgage, or pay their doctor's bills, for their child's college education. දරුවන් නින්දට ගිය පසු අවදියෙන් වැනිර සිටින මව්වරුන් සහ පියවරුන් සිටින අතර ඔවුන් උකස සාදා ගන්නේ කෙසේද, නැත මෙවදාවරයාගේ බ්ල්පත් ගෙවන්නේ කෙසේද, නැතහොත් තම දරුවාගේ විදාහල අධානපනය සඳහා පුමාණවත් මුදලක් ඉතිරි කරන්නේ කෙසේදැයි කල්පනා කරති.

l carbon footprint is the amount of carbon dioxide pollution that we produce as a result of our activities. Some people try to reduce their carbon foo they are concerned about climate change. කාබන් පියසටහනක් යනු අපගේ කියාකාරකම්වල පුතිඵලයක් ලෙස අප නිපදවන කාබන් ඩයොක්සයිඩ් දූෂණයේ පුම අය දේශගුණික විපර්යාස ගැන සැලකිලිමත් වන නිසා ඔවුන්ගේ කාබන් පියසටහන අඩු කිරීමට උන්සාහ කරති.

Since there are usually multiple websites on any given topic, I usually just click the back button when I arrive on any webpage that has pop-up advert to the next page found by Google and hope for something less irritating. ඕනෑම මාතෘකාවක සාමානාංශයන් වෙබ් අඩවි කිහිපයක් ඇති බැවින්, මම සාමා ාවළද දැන්වීම් ඇති ඔනෑම වෙවවට ගොස් අඩු කෝපයක් ඇති කිරීමට බලාගේ විසින් සොයාගත් ඊළඟ පිටුවට ගොස් අඩු කෝපයක් ඇති කිරීමට බලාගේ I you want to sound like a native speaker, you must be willing to practice saying the same sentence over and over in the same way that banjo players harase over and over until they can play it correctly and at the desired tempo. ඔබට ස්වදේශික කථිකයෙකු ලෙස ශබ්ද කිරීමට අවශා නම්, බැන්ජෝ කිඩකයි. ඛණ්ඩය නිවැරදිව සහ අපේක්ෂිත ටෙම්පෝවෙන් වාදනය කරන ගෙක් එකම වාකාව ඛණ්ඩය නැවත නැවතත් පුහුණි කරන ආකාරයටම එකම වාකාවය නැවත නැවතත් පැවසී යුතුය.



Progress & output









