

Project 128

128 වන ව්‍යාපෘතිය



Coding School

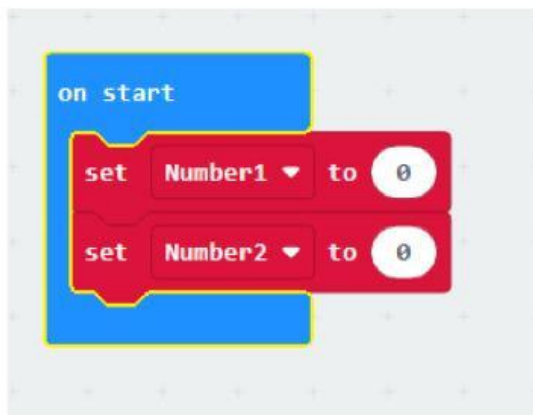


ආරම්භ කරන්න

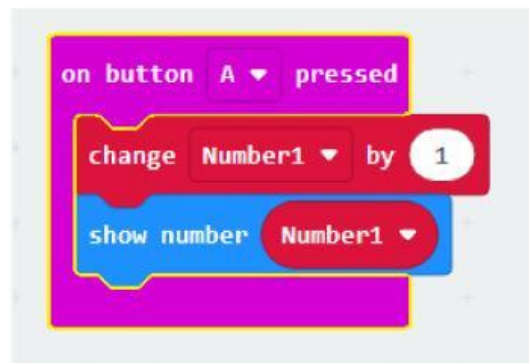
- ❖ පළමුව On Start Block එකක් Drag කර ගන්න.
- ❖ Variables මත click කර Make a new variable මත click කරන්න.



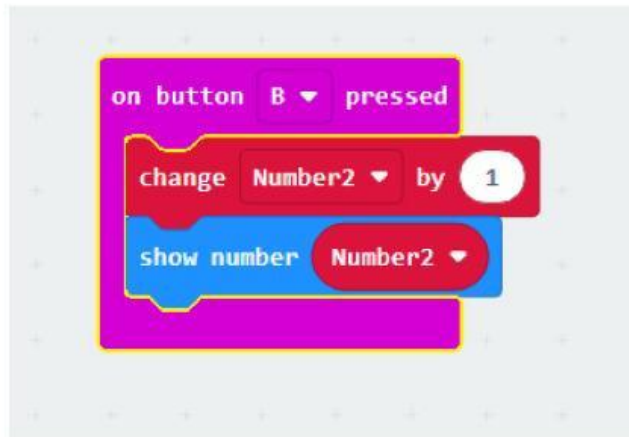
- ❖ New variable මත click කරමින් Number1 හා Number2 ලෙස variable 2ක් සකසා ගන්න.
- ❖ On Start Block එක තුළට set Number block 2 drag කර ගන්න.



- ❖ Button A click කළ විට දැක්වෙන අගය 1කින් වැඩි වීමට code සකසමු.
 - Input තුළ ඇති on button A pressed block එකක් drag කර ගන්න.
 - Variables තුළ ඇති Change Number1 block එකක් on button A pressed block එක තුළට drag කර ගන්න.
 - Basic තුළ ඇති Show number block එකක් drag කර එහි අගයක් දක්වන ස්ථානයට Variables තුළ ඇති Number1 block එක drag කර ගන්න.

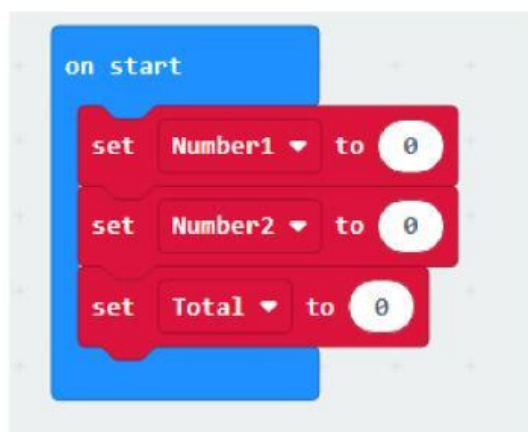


- ❖ Button B click කළ විට දැක්වෙන අගය 1 කින් වැඩි වීමට code සකසමු.
 - Input තුළ ඇති on button A pressed block එකක් drag කර ගන්න.
 - එහි A වෙනුවට B ලෙස දක්වන්න.
 - Variables තුළ ඇති Change Number2 block එකක් on button B pressed block එක තුළට drag කර ගන්න.
 - Basic තුළ ඇති Show number block එකක් drag කර එහි අගයක් දක්වන ස්ථානයට Variables තුළ ඇති Number2 block එක drag කර ගන්න.



- ❖ A+B button එක click කළ විට A හා B මගින් දැකවූ අගයන්ගේ එකතුව දැක්වීමට code සකසමු.

- Variables මත click කර Make a new variable මගින් Total ලෙස variable එකක් සාදාගන්න.
- Set Total block එක On Start Block එක තුළට drag කර ගන්න.



- Input තුළ ඇති on button A pressed block එකක් drag කර එහි A වෙනුවට A+B ලෙස සකසාගන්න. Variables තුළ ඇති set Total block එකක් ඒ තුළට drag කර ගන්න.
- අගය දැක්වන ස්ථානයට Math තුළ ඇති එකතු කිරීමේ ලකුණ සහිත block එක drag කර ගන්න.
- එහි අගයන් දෙක ලෙස Variables තුළ ඇති Number1 හා Number2 ලෙස පිළිවෙලින් ලබා දෙන්න.
- එකතුව පෙන්වීමට Basic තුළ ඇති show number block එක drag කර එහි අගය ලෙස Variables තුළ ඇති Total ලබා දෙන්න.



❖ Logo එක press කළ විට Number1 හි අගයෙන් Number2 හි අගය අඩු කළ විට ලැබෙන අගය ලැබීමට අවශ්‍ය code සකසමු.

- Input තුළ ඇති on logo pressed block එක drag කරගන්න.
- Variables තුළ ඇති set Total block එකක් ඒ තුළට drag කර ගන්න.
- අගය දැක්වන ස්ථානයට Math තුළ ඇති අඩු කිරීමේ ලකුණ සහිත block එක drag කර ගන්න.
- එහි අගයන් දෙක ලෙස Variables තුළ ඇති Number1 හා Number2 ලෙස පිළිවෙලින් ලබා දෙන්න.
- Number1 හා Number2 හි අඩු වූ අගයෙහි පිළිතුර පෙන්වීමට Basic තුළ ඇති show number block එක drag කර එහි අගය ලෙස Variables තුළ ඇති Total ලබා දෙන්න.



- ❖ Shake button එක click කළ විට සියල්ලෙහිම අගය 0 වී screen එකෙන් සියලු අගයන් ඉවත් වීමට code සකසමු.
 - Input තුළ ඇති on shake block එක drag කරගන්න.
 - ඒ තුළට Variables තුළ ඇති set Number1, set Number2 ,set Total block තුන drag කර ගන්න.
 - screen එක clear වීමට අවශ්‍ය නිසා Basic තුළ ඇති clear screen block එක drag කරගන්න.

