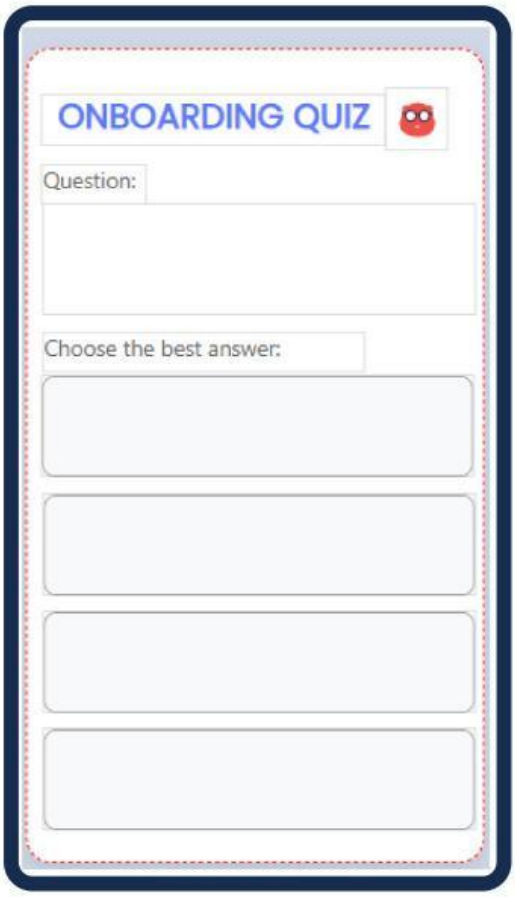
Project 323

323 වන ව්‍යාපෘතිය

DP EDUCATION

Coding School

thunkable



LIVEWORKSHEETS

- අපි Quiz app අද හදමු.
- ඒ සඳහා මුලින්ම screen එකක් ගෙන එය screenQuiz ලෙස වෙනස් කරගන්න.
- දැන් lables 4ක් drag කරන්න.

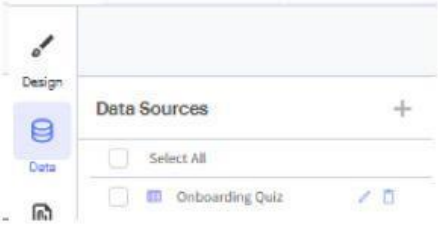
- lablePageTitle ලෙස rename කර text සඳහා ONBOARDING QIZE ලෙස ලබා දෙන්න.
- රූපයේ දැවෙන පරිදි, ඊලගට label එක සඳහා Question: ලෙස text එක ලබා දෙන්න.
- තවත් label ගෙන ඒ සඳහා text එක හිස්තැන් තියන්න.
- අන්තිම label සඳහා Choose the best Answer: ලෙස text එක ලබා දෙන්න.
- දැන් button 4ක් ගෙන image දැක්වෙන පරිදි පෙලගස්වා buttonOption1, buttnOption2, buttonOptin3, buttonOption4 ලෙස rename කරගන්න.

- දැන් තවත් screen එකක් ගෙන screenEnd ලෙස rename කරගන්න.

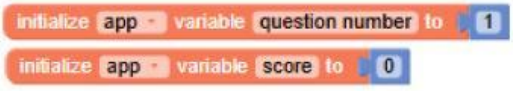
- ඒ සඳහා labels 3ක් ගන්න.
- එයින් එක label, labelScore ලෙස rename කර, සුදුසුපරිදි alignments සකසාගන්න.
- අනිත් label 2ත් සුදුසු සකසා ගන්න.
- දැන් button එක ගෙන ඒ buttonPlayAgain ලෙස rename කර Play Again ලෙස text එක ලබාදෙන්න.

LIVEWORKSHEETS

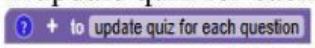
- අපි දැන් බලමු database එක සකසාගන්නෙ කොහොමද කියලා. ඒ සඳහා data click කර, එහි ඇති + mark එක click කර table එකක් create කරගන්න.



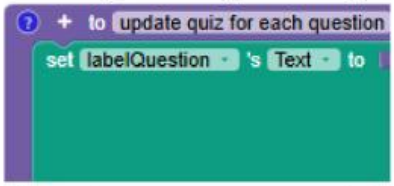
- මුලින්ම variable කොටසේ ඇති පහත code එක ගෙන variable assign කරගන්න.



- දැන් function වෙත ගොස් පහත කොඩ් බ්ලොක් එක drag කරන්න.
- එය update quiz for each question ලෙස rename කරන්න.

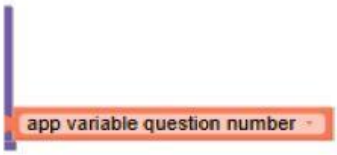


- Ui component ඇති labelQuestion, click කර පහත code එක drag කරන්න.



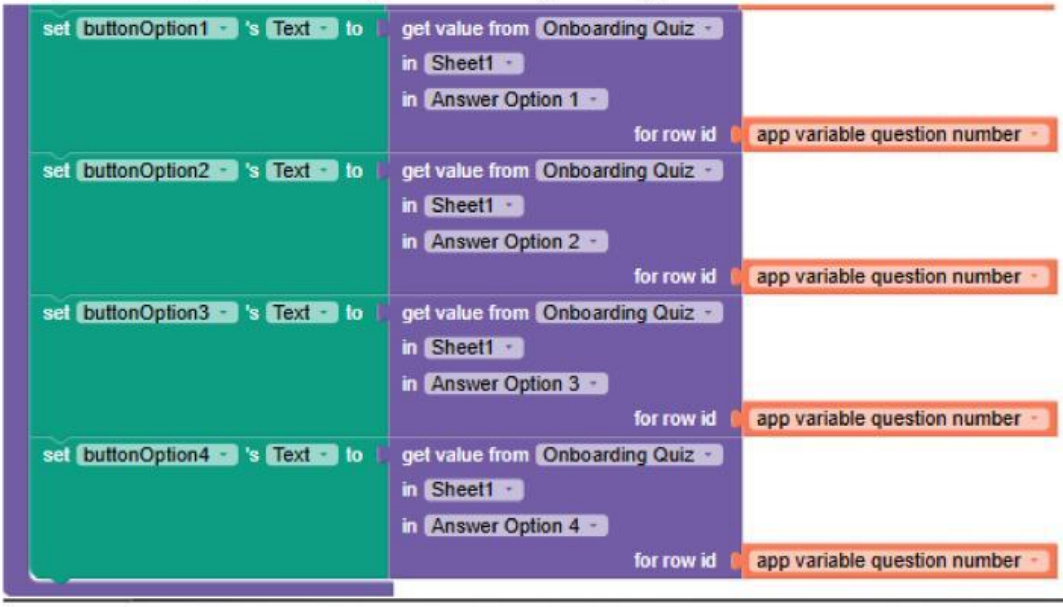
- App features වෙත ගොස් data sources, click කරගන්න.
- එහි ඇති පහත code එක drag කරගන්න.

- ඉන්පසු නැවතත් variable වෙත ගොස් මෙම code එක drag කරගන්න.



LIVEWORKSHEETS

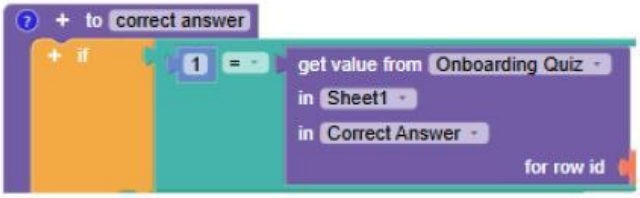
❖ ඒ අකාරයන්ම අපි buttons සඳහා code drag කරගමු.



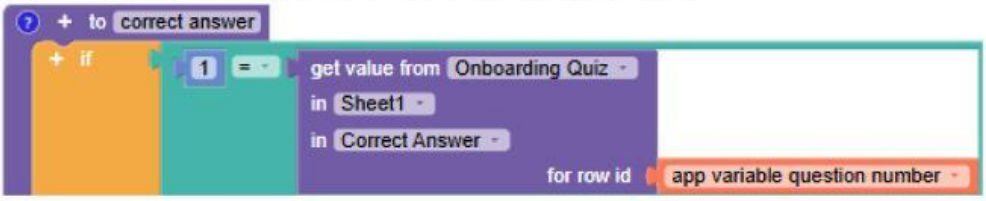
❖ දැන් නැවත function වෙත ගොස් මෙම code එක drag කර, correct answer ලෙස rename කරගන්න.

❖ If-do code block එකක් drag කර,එයට logic වල ඇති සමාන ලකුණ ඇති block එක drag කරගන්න.

❖ එහි වම් පසට 1 යොදා දකුනු පසට data source වල ඇති පහත code එක drag කරන්න.

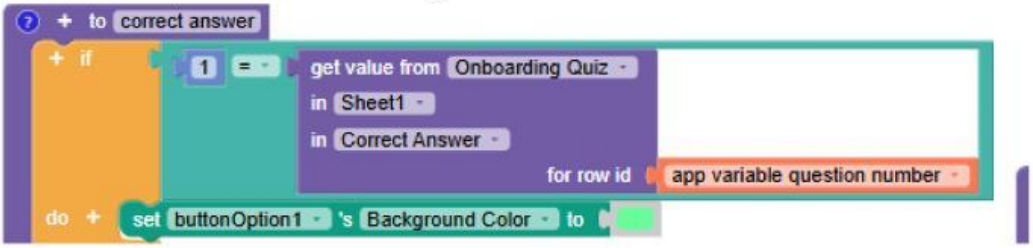


❖ variable කොටසේ ඇති මෙම code එක drag කරන්න.

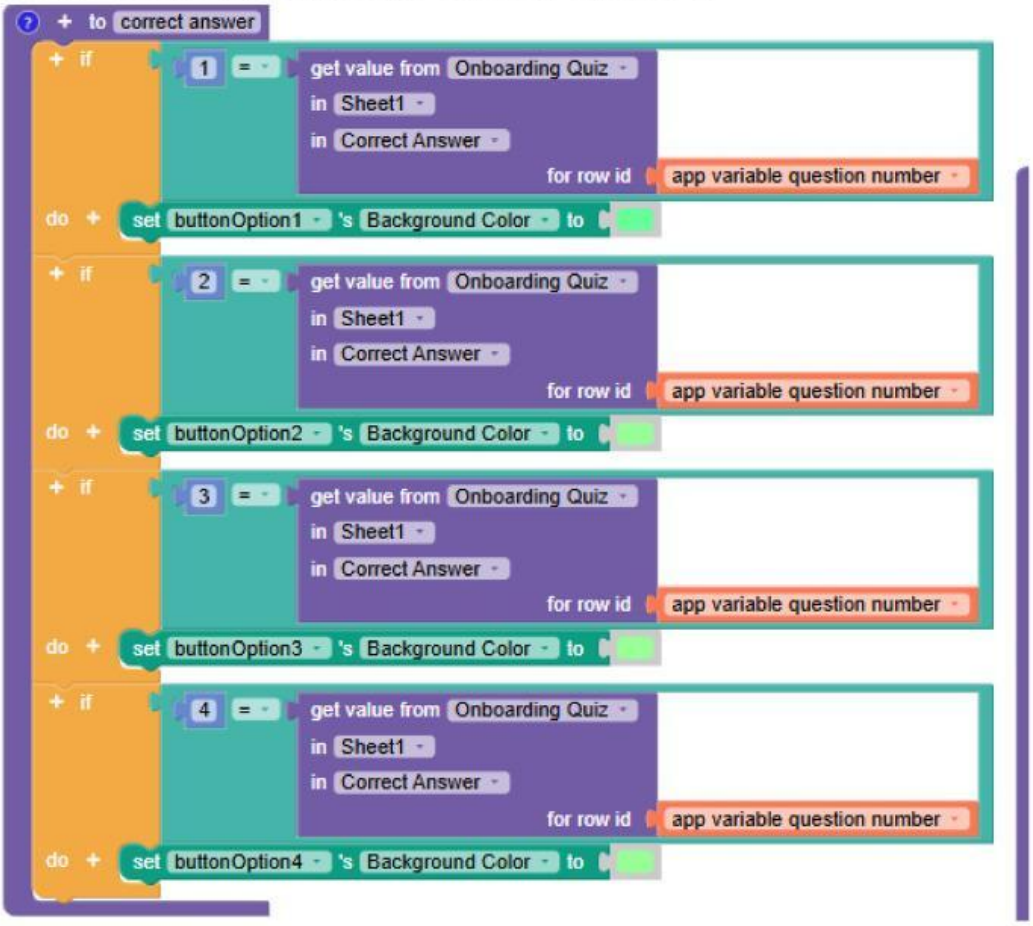


LIVEWORKSHEETS

❖ Do කොටස මෙම code එක drag කරන්න.



❖ ඒ ලෙසින් පහත දක්වා ඇති ලෙස code එක සදා ගන්න.

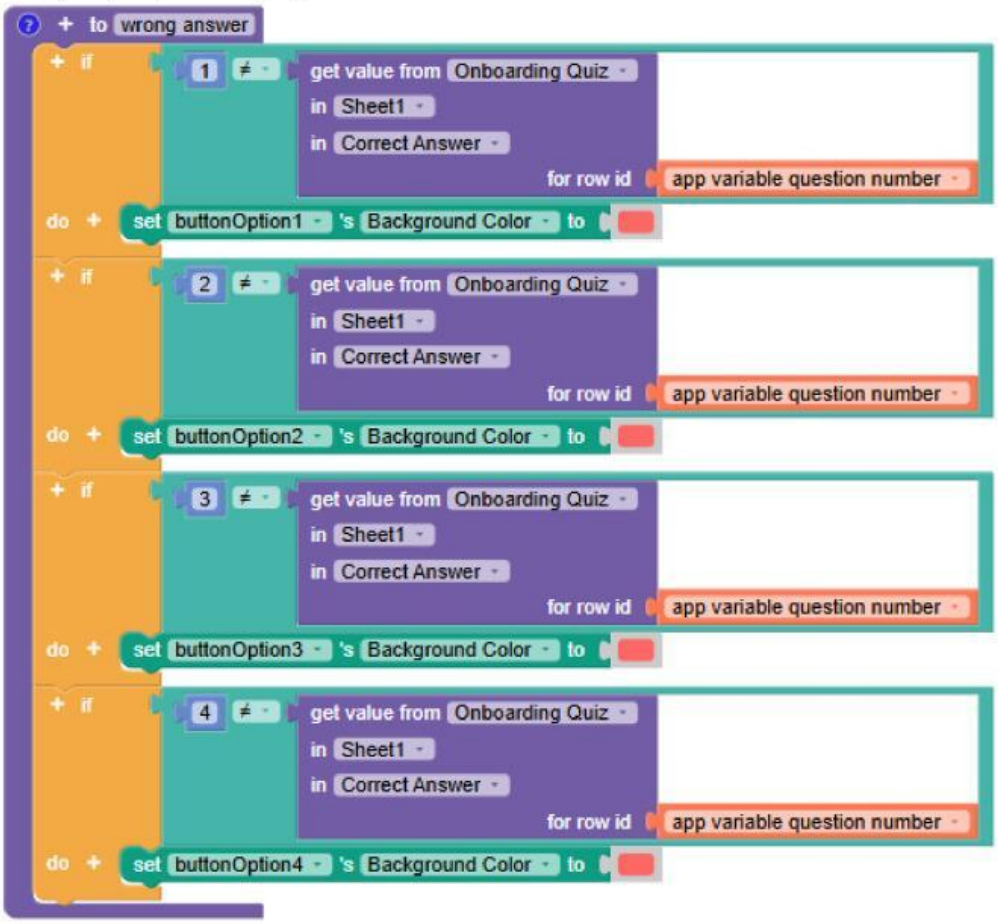


❖ දැන් නැවතත් අපි function එකක් create කරග්මු.

❖ වැරදි answers, red color වලින් highlight වීම සඳහා මෙම function එක create කරගනි.

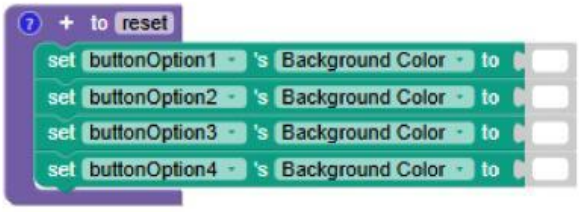
LIVEWORKSHEETS

❖ එ සදහ අපි අසමාන ලකුණ සහිත code block එක ගනි.

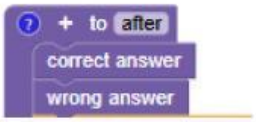


❖ Reset function එක දැන් නිර්මානය කරගමු.

❖ buttonOption1,2,3,4 හි ඇති මෙම code එක drag කර වර්ණය white ලබා දෙන්න.

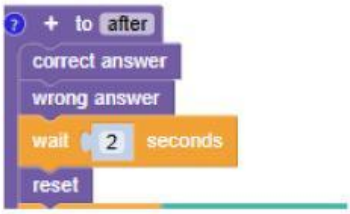


❖ After function එක සදා correct answer,wrong answer ->function දෙක call කරන්න.



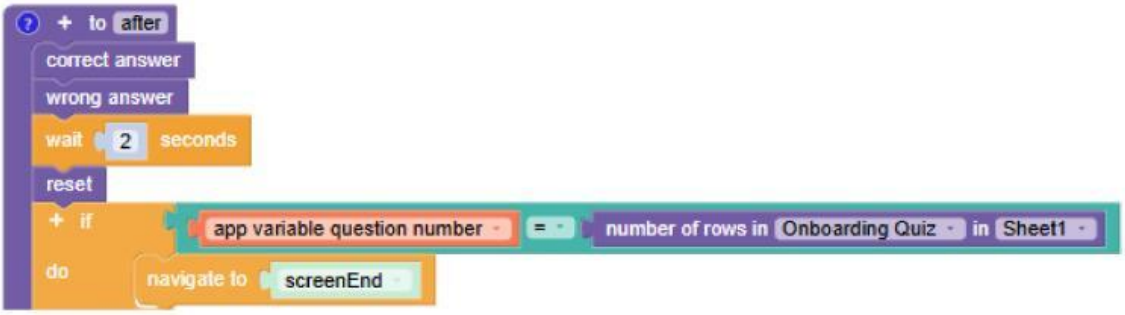
LIVEWORKSHEETS

❖ තප්පර දෙකකට පසු reset function එක call වන ලෙසට සකසා ගැනීමට,පහත code drag කරන්න.

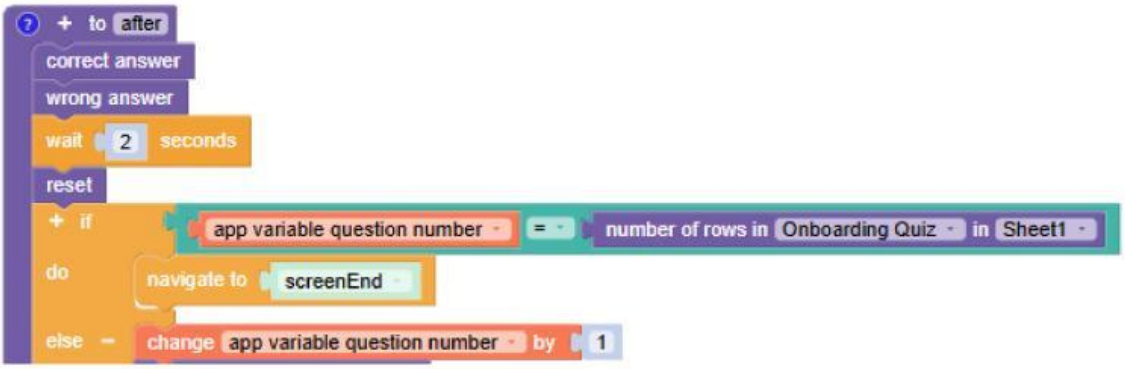


❖ දැන් if-else එකක් ගෙන = ලකුණ සහිත code block එක ගෙන,වම් පසට app variable question number->code එක drag කර, දකුණු පසට data sources ඇති මෙම code එක ඩ්‍රග් කරන්න.

❖ do සඳහා screenEnd එකට යාමට navigate to code block එක යොදන්න.

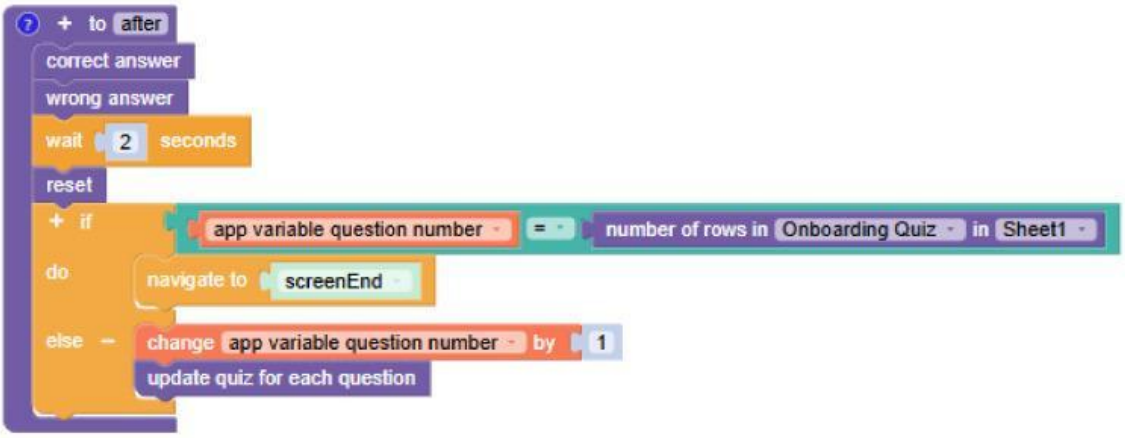


❖ else කොටස සඳහා variable කොටසේ ඇති මෙම code එක drag කර 1 enter කරන්න.



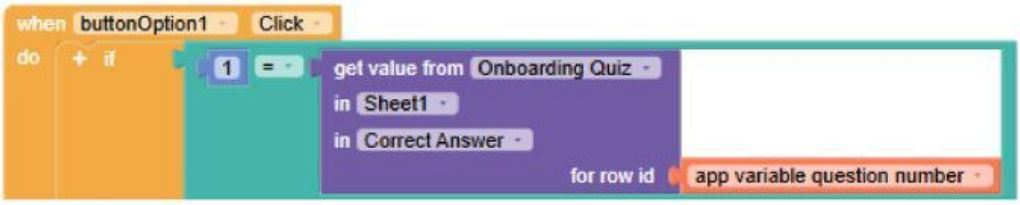
LIVEWORKSHEETS

❖ දැන් නැවතත් update quiz for each question function එක call කරන්න.

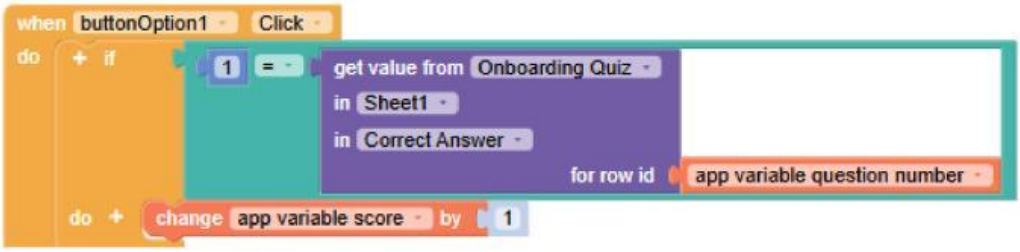


❖ දැන් button වෙත ගොස් when click,code block drag කර,එයට if-do ,drag කරන්න.

❖ = ලකුන සහිත බ්ලොක් එක drag කර,data sources හි ඇති පහත code එක drag කරන්න.

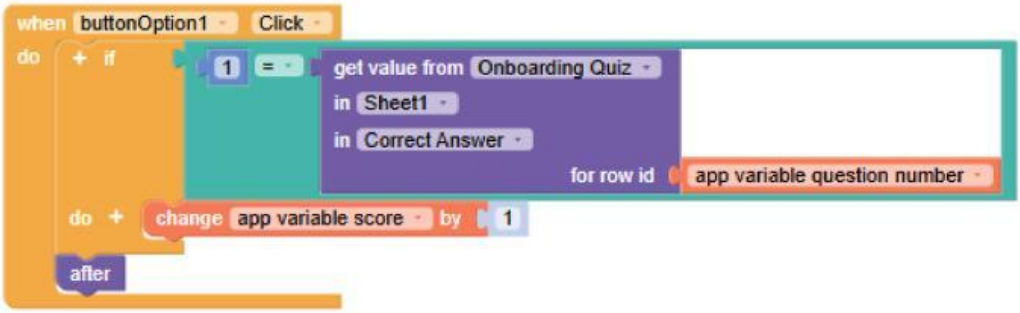


❖ do කොටස සඳහා variable කොටසේ ඇති පහත කොඩ් එක drag කරන්න.

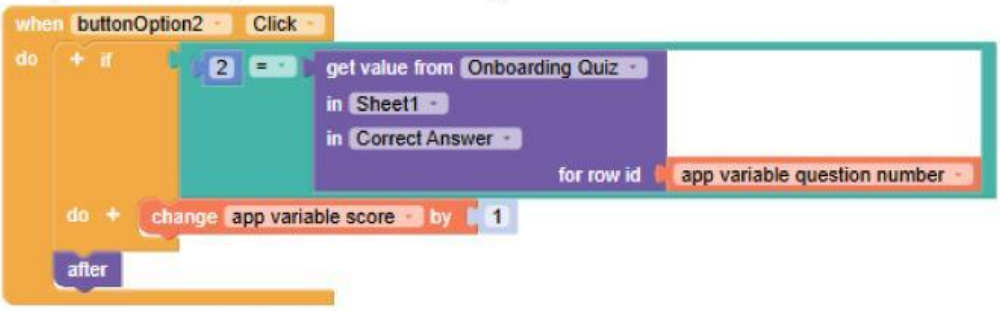


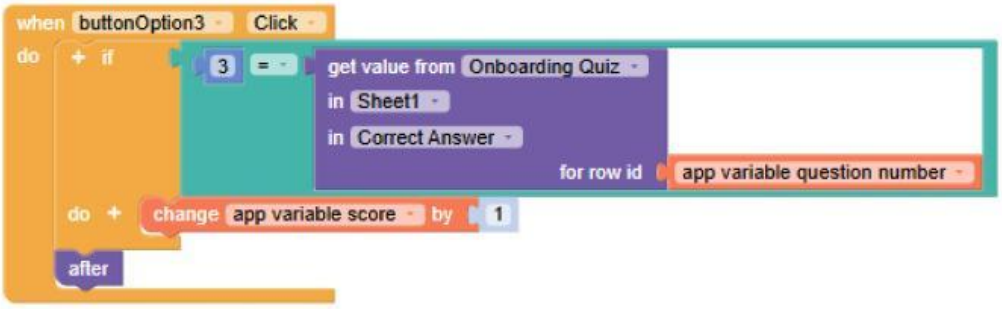
LIVEWORKSHEETS

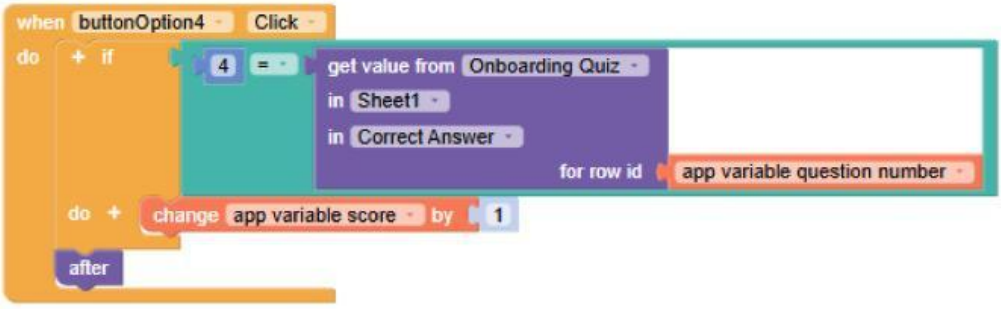
❖ ඉන්පසු after function,call කරන්න.



❖ ඒ විදියට button සඳහා පහත code යොදන්න.







LIVEWORKSHEETS