

Project 120

120 වන ව්‍යාපෘතිය

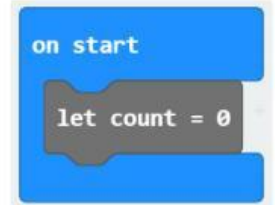


Coding School



ආරම්භ කරන්න

- ❖ පළමුව on start block එකක් drag කර ගන්න.
- ❖ එම block එක තුළට count 0 ලෙස සකසා ගත් variable එකක් එක් කර ගන්න.



- ❖ බේදයක් ඇසුරු වීම count variable එකෙහි අගය 1 බැගින් වැඩි විය ය. එවිට එම variable එකෙහි assign වන අගය show විය යුතුය. ඒ සඳහා පහත පරිදි block සකස් කරන්න.



- ❖ Button A මත click කළ විට Happy birth day song එක play වීමට code සකස් කරමු.
Happy birth day song එකට අදාළ tone පහත පරිදි සකසා ගෙන block සකස් කරන්න.

- Tone එක middle D ලෙසත් beat එක ½ ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක middle D ලෙසත් beat එක ½ ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක middle E ලෙසත් beat එක 1 ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක middle D ලෙසත් beat එක 1 ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක middle G ලෙසත් beat එක 1 ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක middle F# ලෙසත් beat එක 2 ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක middle D ලෙසත් beat එක ½ ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක middle D ලෙසත් beat එක ½ ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක middle E ලෙසත් beat එක 1 ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක middle D ලෙසත් beat එක 1 ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක middle A ලෙසත් beat එක 1 ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක middle G ලෙසත් beat එක 1 ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක middle D ලෙසත් beat එක ½ ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක middle D ලෙසත් beat එක ½ ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක High D ලෙසත් beat එක 1 ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක middle B ලෙසත් beat එක 1 ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක middle G ලෙසත් beat එක 1 ලෙසත් සකස් කර ගන්න.

- Tone එක middle F# ලෙසත් beat එක 1 ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක high C ලෙසත් beat එක 1 ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක high C ලෙසත් beat එක 1 ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක middle B ලෙසත් beat එක 1 ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක middle G ලෙසත් beat එක 1 ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක middle A ලෙසත් beat එක 1 ලෙසත් සකස් කර ගන්න.
- Tone එක middle G ලෙසත් beat එක 1 ලෙසත් සකස් කර ගන්න.

ඊට අදාළ code පහත පරිදි සකස් කර ගත හැක.

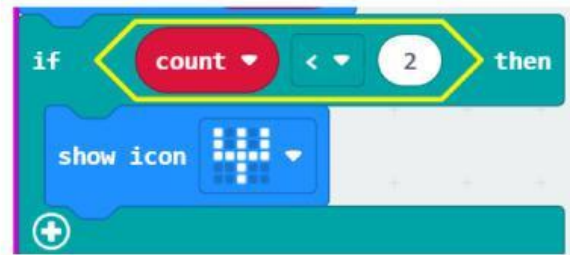




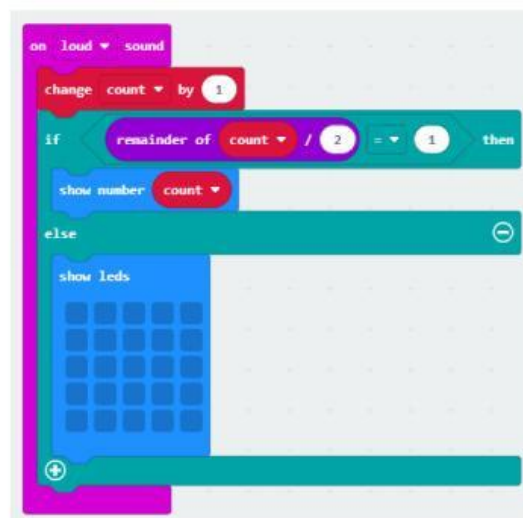
පහත සඳහන් ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු තෝරන්න.

1. Count variable එකෙහි assign වන අගය 2ට සමාන වූ විට මෙම icon  එක දිස් වීමට code සකස් කළ යුත්තේ කෙසේද?





2. Count variable එක සඳහා ලැබෙන අගය ඉරට්ටේ සංඛ්‍යාවක් නම් පමණක් එම අගය show වීමට යෙදිය යුතු code block set එක තෝරන්න.





3. Count variable එකෙහි assign වන අගයෙහි 5හි ගුණකාරය show වීමට යෙදිය යුතු code set එක තෝරන්න.



4. B button මත click කළ විට volume 100 වීමට code සකස් කරන්නේ කෙසේද?

