

Project 151

151 වන ව්‍යාපෘතිය

151



Coding School



PictoBlox

❖ පහත link එක භාවිතා කරමින් අදාළ රූප රාමු එක් කර ගන්න.

❖ Choose a backdrop භාවිතා කරමින් Blue Sky 2 backdrop එක එක් කර ගන්න.



❖ Upload a sprite භාවිතා කරමින් Teacher sprite එක එක් කර ගන්න. එහි X, Y position සහ size එක පහත පරිදි සකසා ගන්න.



Sprite	Teacher	↔ x	-157	↕ y	-38
Show	☒ ☐	Size	120	Direction	90

❖ Upload a sprite භාවිතා කරමින් Book sprite එක එක් කර ගන්න. එහි X, Y position සහ size එක පහත පරිදි සකසා ගන්න.



Sprite	Book	↔ x	116	↕ y	56
Show	☒ ☐	Size	70	Direction	90

- ❖ choose a sprite භාවිතා කරමින් Apple sprite එක එක් කර ගන්න. එහි X, Y position සහ size එක පහත පරිදි සකසා ගන්න.



Sprite	Apple	x	98	y	-16
Show	☒ ☐	Size	100	Direction	90

- ❖ Print භාවිතා කරමින් Book ලෙස sprite එකක් එක් කර ගන්න. එහි X, Y position සහ size එක පහත පරිදි සකසා ගන්න.



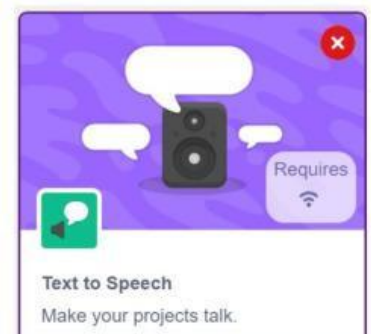
Sprite	Sprite1	x	-55	y	114
Show	☐ ☒	Size	100	Direction	90

- ❖ Print භාවිතා කරමින් Apple ලෙස sprite එකක් එක් කර ගන්න. එහි X, Y position සහ size එක පහත පරිදි සකසා ගන්න.



Sprite	Sprite2	x	36	y	28
Show	☒ ☐	Size	100	Direction	90

Add Extension සඳහා Natural Language processing extension එකක් කර ගනිමු.



- ❖ අපි දැන් මෙම app එක සඳහා code සකස් කරමු.

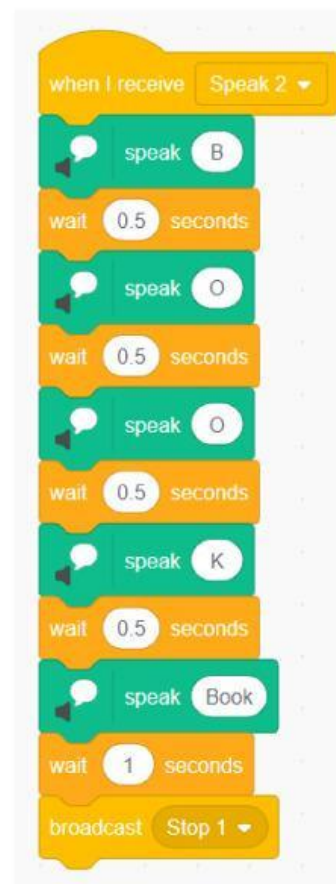


- ❖ Sprite එක සඳහා පහත පරිදි code සකස් කරන්න.

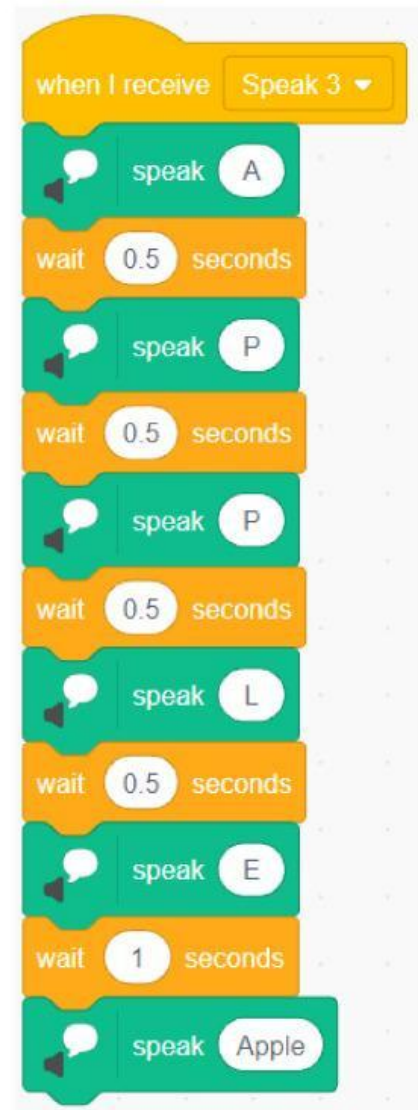
- ❖ කොළ පාට කොඩිය මත click කළ විට alto voice එකින් Good morning kids ලෙස ශබ්ද විය යුතු අතර Speak 1 ලෙස message එකක් broadcast විය යුතුය.



- ❖ Speak 2 ලෙස message එකක් ලැබුණු විට B ලෙස voice එකක් ශබ්ද විය යුතු අතර තත්පර 0.5 කට පසුව O ලෙස voice එකක් ශබ්ද විය යුතුය. ඉන් තත්පර 0.5 කට පසුව O ලෙස voice එකක් ශබ්ද විය යුතු අතර තත්පර 0.5 කට පසුව K ලෙස voice එකක් ශබ්ද විය යුතුය. තවත් තත්පර 0.5 කට පසුව Book ලෙස ශබ්දයක් නිකුත් විය යුතුය. ඉන් තත්පර 1කට පසුව Stop 1 ලෙස message එකක් broadcast විය යුතුය.



- ❖ Speak 3 ලෙස message එකක් ලැබුණු විට A ලෙස voice එකක් ශබ්ද විය යුතු අතර තත්පර 0.5 කට පසුව P ලෙස voice එකක් ශබ්ද විය යුතුය. ඉන් තත්පර 0.5 කට පසුව P ලෙස voice එකක් ශබ්ද විය යුතු අතර තත්පර 0.5 කට පසුව L ලෙස voice එකක් ශබ්ද විය යුතුය. තත්පර 0.5 කට පසුව E ලෙස voice එකක් ශබ්ද විය යුතුය. තවත් තත්පර 0.5 කට පසුව APPLE ලෙස ශබ්දයක් නිකුත් විය යුතුය.





❖ Sprite එක සඳහා පහත පරිදි code සකස් කරන්න.

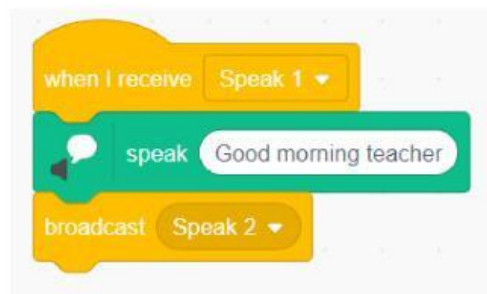
❖ කොළ පාට කොඩිය මත click කළ විට මෙම sprite එක show වීමට code සකස් කරන්න.



❖ Stop1 ලෙස message එකක් ලැබුණු පසු මෙම sprite එක hide විය යුතුය.

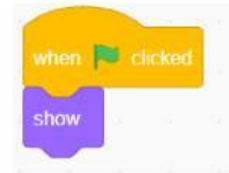


❖ Speak1 ලෙස message එකක් ලැබුණු විට Good morning teacher ලෙස voice එකක් නාද විය යුතු අතර Speak 2 ලෙස message එකක් broadcast විය යුතුය.





- ❖ Sprite එක සඳහා පහත පරිදි code සකස් කරන්න.
- ❖ කොළ පාට කොඩිය මත click කළ විට මෙම sprite එක show වීමට code සකස් කරන්න.



- ❖ Stop1 ලෙස message එකක් ලැබුණු පසු මෙම sprite එක show විය යුතුය. Speak 3 ලෙස message එකක් broadcast විය යුතුය.



- ❖ Sprite එක සඳහා පහත පරිදි code සකස් කරන්න.
- ❖ Stop1 ලෙස message එකක් ලැබුණු පසු මෙම sprite එක show විය යුතුය.



- ❖ කොළ පාට කොඩිය මත click කළ විට මෙම sprite එක show වීමට code සකස් කරන්න.

