

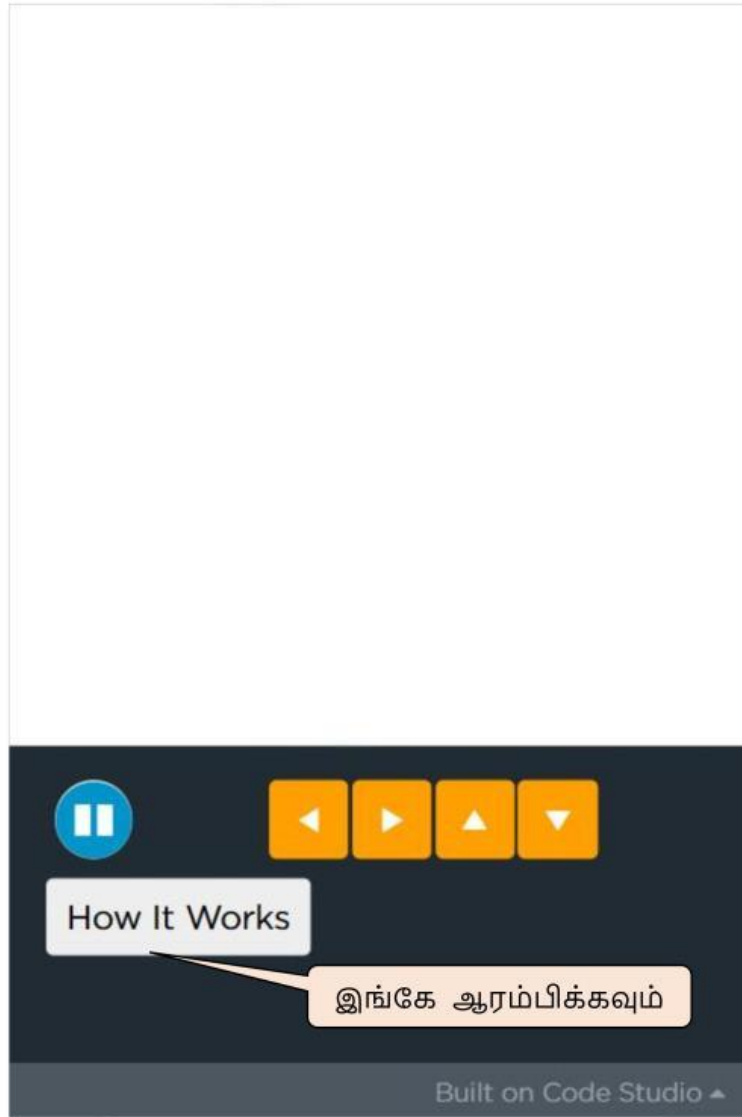
Homework Assignment

வீட்டு வேலை ஒப்படை

30



Coding School

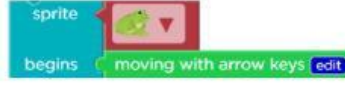


தவளைக்கு உணவு தேடுவதற்கு உதவி செய்வோம்.

- ❖ உங்களுக்குத் தேவையான பின்னணி மற்றும் sprites முழுவதும் Background and Sprites என்ற Functions ஒன்றின் மூலம் தரப்பட்டுள்ளது.



- ❖ தவளையை arrow keys மூலம் நான்கு திசைகளுக்கும் கொண்டு செல்ல வேண்டும்..



- ❖ பாம்பும் திரை முழுவதும் நகர்வதற்கு அவசியமான blocks பின்வருமாறு பயன்படுத்தவும்.



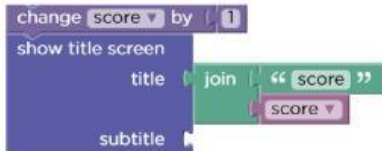
- ❖ இதன் பின்னர் புள்ளி காட்டுவதற்கு score என்ற பெயரில் variable ஒன்று நிர்மாணம் செய்து மேல் உள்ள blocks களுக்கே சேர்க்கவும்.



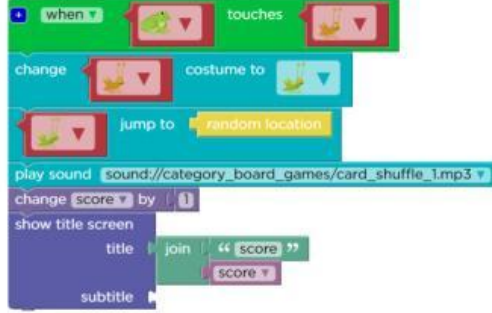
- ❖ தவளை பச்சை நிற பூச்சியை தொடும் போது பச்சை நிற பூச்சி பழுப்பு நிற பூச்சி யாக மாறி திரையில் வேண்டிய இடத்திற்கு பாய வேண்டியதோடு, ஒலி ஒன்றை எழுப்புவதற்குமுறிய blocks பயன்படுத்தவும்.



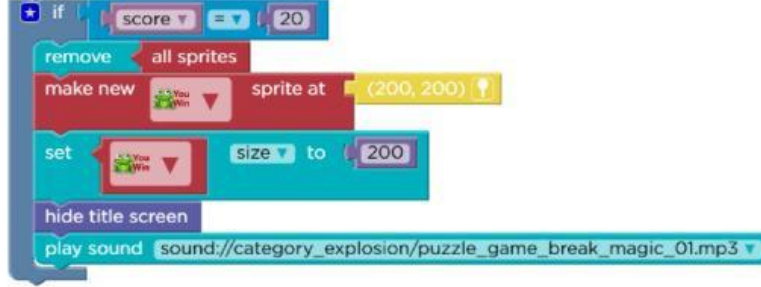
- ❖ தவளை பச்சை நிற வெட்டுக்கிளியைத் தொடும் போது உங்களுக்கு ஒரு புள்ளி கிடைக்கும். அவ்வாறு உங்களுக்கு கிடைக்கும் புள்ளி திரையின் மேல் காட்டுவதற்குரிய blocks பின்வருமாறு பயன்படுத்தவும்.



- ❖ மேலுள்ளவா நே தவளை பழுப்பு நிற பூச்சியை தொடும் போது, பழுப்பு நிற பூச்சி பச்சை நிற பூச்சியாக மாறி திரையில் வேண்டிய இடத்திற்கு பாய வேண்டியதோடு, ஒலி ஒன்றையும் எழுப்ப வேண்டும். தவளை பழுப்பு நிற பூச்சியை தொடும் போது 1 புள்ளி கிடைக்க வேண்டியதோடு அப்புள்ளி திரையில் காட்டப்பட வேண்டும்.



- ❖ நீங்கள் பெற்ற புள்ளிகளின் அளவு 20 க்கு சமனாகும்போது தவளை, பாம்பு, பூச்சி போன்ற எல்லா, sprites களும் மறைய வேண்டியதோடு You win என்ற sprite (அளவை 200 ஆக சரி செய்க) திரையில் தெரியும். இங்கு ஒலி ஒன்றையும் எழுப்ப வேண்டும். அதற்குரிய blocks உருவாக்கவும்.

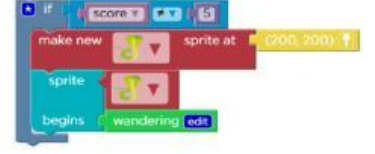
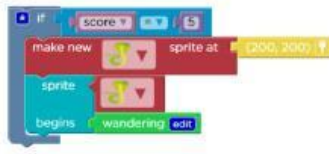


- ❖ தவளை பாம்பை தொடும் போது தவளை, பாம்பு, பூச்சி போன்ற எல்லா sprites களும் மறையவேண்டியதோடு Game over என்ற பெயரில் sprite ஒன்று (அளவு 300 இக்கு சரி செய்யவும்.) திரையில் தோன்றும் அதற்குரிய blocks பயன்படுத்தவும்.



சரியான விடையை தெரிவு செய்க.

1. நீர் பெற்றுக் கொள்ளும் புள்ளிகளின் அளவு 5 இற்கு சமமாகும் போது பாம்பு ஒன்று திரை முழுவதும் தொடர்ச்சியாக நகர்வதற்குரிய blocks எது?



2. பழுப்பு நிறப் பூச்சி பச்சை நிறப் பூச்சியாக மாறுவதற்கு blocks எது?



3. தவளை பூச்சி ஒன்றைத் தொடும் போது உங்களுக்கு 1 புள்ளி கிடைக்கும். அதற்குரிய blocks எது?



4. நீங்கள் 10 புள்ளிகள் பெறும்போது உங்களுக்கு பதக்கம் ஒன்று கிடைக்க வேண்டியதோடு அந்தப் பதக்கம் திரையில் வலப்பக்க மேல் மூலையில் தோன்ற வேண்டுமென்றால் அதற்குரிய block எது?



5. நீங்கள் பெரும் புள்ளிகளின் அளவை திரையில் காட்டுவதற்குரிய blocks எது?

