Project 279

279 வது ஒப்பந்தம்

டிபி கோடிங் பாடச்சாலை

thunkable

LIVEWORKSHEETS

❖ இங்கு value1 மற்றும் value2 ஆகிய இரு எண்களை இணைக்கும் மதிப்பீடுகளை ஆரம்பிப்பது Add button ஐ click செய்வதுடன் அதற்கு மதிப்பீடுகள் இணைக்கமுடியும். கூட்டல் நிகழ்வாக கிடைக்கும். Subtract button ஐ click செய்வதுடன் அதில் இணைந்து மதிப்பீடுகளாகிய முதல் மதிப்பிலிருந்து இரண்டாம் மதிப்பைக் கழித்தலும் போது கிடைக்கும். பதில் கிடைக்கும். Divide button ஐ click செய்வதுடன் அதில் மதிப்பீடுகள் இணைந்து வகுக்கப்படும் போது கிடைக்கும் பதில் கிடைக்கும். Multiply button ஐ click செய்வதுடன் அதற்கு மதிப்பீடுகள் இணைக்கமுடியும். பெருக்கல் கிடைக்கும்.

❖ Design பகுதியை உருவாக்கிக்கொள்வோம்.

- Screen1 background color நிறங்க FBD4B3 எனும் hex code ஐ கொடுக்கவும்.
- Screen1 உள்ளே column ஒன்றை சேர்த்து கொள்ளவும்.
- அதன் Vertical Alignment ஐ Space around என்று சரிசெய்யவும்.
- Label ஒன்றை சேர்த்து அதற்கு Instruction Label என்று சரிசெய்து, அதன் text இற்காக Enter your values என்று கொடுக்கவும்.
- Font size ஐ 25 எனவும் , Font Style ஐ Italic எனவும், Font Weight ஐ Bold எனவும் சரிசெய்யவும்.
- Text box ஒன்றை சேர்த்து, அதற்கு Value 1 என்று rename செய்து, Hint இற்காக Value 1 என்று கொடுக்கவும்.
- மற்றொரு Text box ஒன்றை சேர்த்து, அதனையும் Value 2 என்று rename செய்து, Hint இற்காக Value 2 என்று கொடுக்கவும்.
- Button ஒன்றை சேர்த்து, அதற்கு Add என்று rename செய்யவும்.
- Text இற்காக Add என்று கொடுக்கவும்.
- Background color இற்காக F5A623 hex code ஐ கொடுக்கவும்.
- Label ஒன்றை சேர்த்து, அதற்கு Add Answer Label என்று rename செய்யவும்.

LIVEWORKSHEETS

- Text இற்காக எதையும் கொடுக்க வேண்டாம்.
- மீண்டும் Button ஒன்றை சேர்த்து, அதற்கு Subtract என்று rename செய்யவும்.
- Text இற்காக Subtract என்று கொடுக்கவும்.
- Background color இற்காக F5A623 எனும் hex code ஐ கொடுக்கவும்.
- மீண்டும் Label ஒன்றை சேர்த்து, அதற்கு Subtract Answer Label என்று rename செய்யவும்.
- Text இற்காக எதையும் கொடுக்க வேண்டாம்.
- மீண்டும் Button ஒன்றை சேர்த்து, அதற்கு Divide என்று rename செய்யவும்.
- Text இற்காக Divide என்று கொடுக்கவும்.
- Background color இற்காக F5A623 எனும் hex code ஐ கொடுக்கவும்.
- மீண்டும் Label ஒன்றை சேர்த்து, அதற்கு Divide Answer Label என்று கொடுக்கவும்.
- இங்கு Text இற்கு எதையும் கொடுக்க வேண்டாம்.
- மீண்டும் Button ஒன்றை சேர்த்து, அதற்கு Multiply என்று rename செய்யவும்.
- Text இற்காக Multiply என்று கொடுக்கவும்.
- Background color இற்காக F5A623 எனும் hex code ஐ கொடுக்கவும்.
- மீண்டும் Label ஒன்றை சேர்த்து, அதற்கு Multiply Answer Label என்று கொடுக்கவும்.
- இங்கு Text இற்காக எதையும் கொடுக்க வேண்டாம்.
- Design பகுதி முடிந்தவுடன் கீழே உள்ளவாறு காணப்படும்.

LIVEWORKSHEETS

❖ Code பகுதியை சரிசெய்வோம் .

- Add button ஐ click செய்வதுடன் மதிப்பீடுகள் இணைவதையும் கூட்டுதலாக கிடைப்பதற்கு code ஐ உருவாக்கிக் கொள்வோம்.
- அதன் இங்கு உள்ள கீழே காணப்படும் block ஒன்றை drag செய்து கொள்வோம்.

- அதன் உள்ளே Add Answer Label உள்ள கீழே காணப்படும் block ஒன்றை drag செய்து கொள்கிறோம்.

- அந்த block இன் முடிவில் Math இல் உள்ள கூட்டல் அடையாளத்து.என்னி (+)block ஒன்றை drag செய்யப்படும்.

LIVEWORKSHEETS

- அதற்கு கூட்டல் அடையாளத்தின் இடது பக்கத்தில் Value1 உள்ள கீழே காணப்படும் block ஒன்றை drag செய்யப்படும்.

- கூட்டல் அடையாளத்தின் வலது பக்கத்தில் Value2 உள்ள கீழே காணப்படும் block ஒன்றை drag செய்யப்படும்.

- அதன் பகுதியை code செய்த பிறகு, அது கீழே உள்ளவாறு காணப்படும்.

- Subtract button ஐ click செய்வதுடன் அதில் இணைந்து மதிப்பீடுகளில் இரண்டாம் ; முதல் மதிப்பிலிருந்து இரண்டாம் எடுப்பதால் கழித்தலும் போது கிடைக்கும்.மதிப்பை பெறுவதற்கான code ஐ உருவாக்கிக் கொள்வோம்.
- Subtract இல் உள்ள கீழே காணப்படும் block ஒன்றை drag செய்து கொள்வோம்.

- அதில் Subtract Answer Label உள்ள கீழே காணப்படும் block ஒன்றை drag செய்து கொள்வோம்.

- அந்த block இன் முடிவில் Math இல் உள்ள கழித்தல் அடையாளத்து.என்னி (-)block ஒன்றை drag செய்து கொள்வோம்.

LIVEWORKSHEETS

- அந்த கழித்தல் அடையாளத்தின் இடது பக்கத்தில் உள்ள பகுதிக்கு Value 1க் உள்ள கீழே காணப்படும் block ஒன்றை drag செய்து கொள்வோம்.

- கழித்தல் அடையாளத்தின் வலது பக்கத்தில் உள்ள பகுதிக்கு Value 2 உள்ள கீழே காணப்படும் block ஒன்றை drag செய்து கொள்வோம்.

- அந்த பகுதியை code செய்த பிறகு, அது கீழே உள்ளவாறு இருக்கும்.

- Divide button ஐ click செய்வதுடன் அதில் இணைந்து மதிப்பீடுகளும் வகுக்கப்படும் போது கிடைக்கும் பதிலை பெறுவதற்கான code ஐ உருவாக்கிக் கொள்வோம்.
- Divide இல் உள்ள கீழே காணப்படும் block ஒன்றை drag செய்து கொள்வோம்.

- அதன் உள்ளே Divide Answer Label உள்ள கீழே காணப்படும் block ஒன்றை drag செய்து கொள்வோம்.

- அந்த block இன் முடிவில் Math இல் உள்ள வகுத்தல் அடையாளத்து.என்னி (/)block ஒன்றை drag செய்து கொள்வோம்.

LIVEWORKSHEETS

- வகுத்தல் அடையாளத்தின் இடது பக்கத்தில் உள்ள பகுதிக்கு Value1 உள்ள கீழே காணப்படும் block ஒன்றை drag செய்து கொள்வோம்.

- வகுத்தல் வலது பக்கத்தில் உள்ள பகுதிக்கு Value2 உள்ள கீழே காணப்படும் block ஒன்றை drag செய்து கொள்வோம்.

- அந்த பகுதியை code செய்த பிறகு, அது கீழே உள்ளவாறு காணப்படும்.

- Multiply button ஐ click செய்வதுடன் அதை இணைந்துள்ள பெருக்கலை பெறுவதற்கான code ஐ உருவாக்கிக் கொள்வோம்.
- Multiply இல் உள்ள கீழே காணப்படும் block ஒன்றை drag செய்து கொள்வோம்.

- அதில் Multiply Answer Label உள்ள கீழே காணப்படும் block ஒன்றை drag செய்து கொள்வோம்.

- அந்த block இன் முடிவில் Math இல் உள்ள பெருக்கல் அடையாளத்து.என்னி (*) block ஒன்றை drag செய்து கொள்வோம்.

LIVEWORKSHEETS

- அதில் பெருக்கல் அடையாளத்தின் இடது பக்கத்தில் Value1 உள்ள கீழே காணப்படும் block ஒன்றை drag செய்து கொள்வோம்.

- பெருக்கல் அடையாளத்தின் வலது பக்கத்தில் Value 2 உள்ள கீழே காணப்படும் block ஒன்றை drag செய்து கொள்வோம்.

- அந்த பகுதியை code செய்த பிறகு, அது கீழே உள்ளவாறு காணப்படும்.

- App இல் உள்ள அனைத்து code -களும் கீழே உள்ளவாறு காணப்படும்.

LIVEWORKSHEETS