Project 282

282 வது ஒப்பனை

டிஜி கோடிங் பாடசாலை

thunkable

- இங்கு Enter Height மற்றும் Enter weight என்ற இரு லேபிள்ட உள்ளன் என்.. மற்றும் உள்ளிடு உபயோகத்து Text Box உள்ளன் மற்றும் Calculate என்ற Button இரு Text மற்றும் மற்றும் Result என்ற லேபிள்டு உள்ளன் உட்பதிலை விவரமாக இதன்கீழுள்ள வரிகளில் காண்க.
- Design பகுதியை நீங்கள் செய்வது

  - முதலில் Screen 1 இல் Vertical Alignment ஐ space-around என்ற வரியாக்கவும்.
  - Background color இதனைக் #FFFFFF என்ற hex code ஐ கொடுக்கவும்.
  - Screen உள்ளே Label தன்னிடம் add செய்யவும்.
  - அதன் Text இதனை "Enter weight in kg" என கொடுக்கவும்.
  - Font size இதனை 25 கொடுக்கவும்.
  - Text input தன்னை சேர்த்து, அதன் Hint இதனை "Enter Weight" என கொடுக்கவும்.
  - மீண்டும் Label தன்னை சேர்த்து அதன் Text இதனை "Enter Height in meters" என கொடுக்கவும்.
  - அதற்கு Font size இதனை 25 என கொடுக்கவும்.
  - மீண்டும் Text input தன்னை சேர்த்து, அதன் Hint இதனை "Enter Height" என கொடுக்கவும்.
  - Button தன்னை சேர்த்து அதன் Text இதனை "Find BMI" என வடிவமைக்கவும்.
  - Background color இதனை #FFFFCC என்ற hex code ஐ வடிவமைக்கவும்.
  - Label சேர்த்து அதன் Text இதனை எங்களுடைய மதிப்பாக்கவும்.
  - மீண்டும் தன்னை add செய்து text இல்லாமல் Calculate Quotient, etc.

- Design பகுதியை உத்தரவாகி screenshot கொண்டு மேல் சேர்த்து உள்ளபடி காணப்படும்.

- Code பகுதியில் உருவாக்குவோம்.

  - முதலில் Variable உள்ள சேர்த்து காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.

  - அதில் name இதனை bmi என கொடுக்கவும்.
  - அதற்கு block இன் முடிவில் Math இல் உள்ள பார்க்கிறது காண்க (0) block தன்னாற் அது செய்யவும்.
  - Find BMI Button ஐ click செய்யும் போது BMI மதிப்பை மற்றும் உட்கிறக் நிலை விவரமாக கண்டறிய கீழே code உருவாக்கிறோம்.
  - Button 1 இல் உள்ள சேர்த்து காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- அதன் உள்ளே control இல் உள்ள சேர்த்து காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- அதன் சேர் பகுதியில் Logic இல் உள்ள and block தன்னாற் அது செய்யவும்.
- அந்த block இன் இடது பகுதியில் Logic இல் உள்ள காண் block தன்னாற் அது செய்யவும். மீண்டும் கூடுதல் block தன்னாற் அது செய்யவும்.
- அந்த காண் அல்லாத அதாவது உள்ளிருக்கும் கூடுதல் block விலி இடது பக்கத்திலே Text input இல் உள்ள காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- அதன் வலது பக்கத்திலே Text இல் உள்ள சேர்த்து காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- and block இன் வலது பகுதியிலும் Logic இல் உள்ள காண் அல்லாத அதாவது உள்ளிருக்கும் மீண்டும் கூடுதல் block தன்னாற் அது செய்யவும்.
- காண் அல்லாத அதாவது உள்ளிருக்கும் மீண்டும் கூடுதல் block இன் இடது பக்கத்திலே Text input இல் உள்ள காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- அதன் வலப்பக்கத்தில் Text இல் உள்ள சேர்த்து block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- Do பகுதியில் Variable உள்ள சேர்த்து காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- அதன் முடிவில் Math இல் உள்ள வகுத்தல் அதாவது காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.
- இடதுபக்கம் அதாவது காணப்படும் விலி கூடுதல் Text input இல் உள்ள சேர்த்து காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- இடதுபக்கம் அதாவது காணப்படும் விலி கூடுதல் வலது பக்க பகுதியில் Text input இல் உள்ள காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.
- இடதுபக்கம் அதாவது காணப்படும் இடப்பக்கம் மற்றும் வலப்பக்கம் Text input இல் உள்ள சேர்த்து காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- Else பகுதியில் உள்ள label இல் உள்ள சேர்த்து காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- அதன் label என்ன என்பதை "N/A" என கொடுக்கவும்.
- அந்த பகுதியை மாற்றி செய்யும் போது அதன் சேர்த்து உள்ளபடி காணப்படும்.

- அதன் சீன் என்ன block இன் சேர்த்து select இல் உள்ள சேர்த்து காணப்படும். block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- அதன் இடப்பக்கம் Variable இல் உள்ள சேர்த்து காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- Control இல் உள்ள சேர்த்து காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- அதன் சீ இன் இடப்பக்கத்தில் உள்ள கூட்டல் (+) அதாவது காணப்படும் 3 முறை மாற்றி செய்யும் சேர்த்து சேர்த்து உள்ளபடி உருவாக்கவும்.

- அதன் சீ இடப்பக்கம் உள்ள Logic இல் உள்ள சேர்த்து (+) அதாவது காணப்படும் block தன்னாற் அது செய்யவும்.
- அந்த block இன் இடப்பக்க பகுதியில் Variable இல் உள்ள சேர்த்து காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- block இன் வலது பக்கத்தில் Math இல் உள்ள பார்க்கிறது காண்க (0) block தன்னாற் அது செய்யவும். அதில் 0 இதனை 18.5 என கொடுக்கவும்.
- முந்தையதாக Do பகுதியில் label இல் உள்ள சேர்த்து காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- அதன் label என்ன உள்ள பகுதியில் "You're Underweight" என கொடுக்கவும்.
- முந்தையதாக Else if பகுதியில் உள்ள Logic இல் உள்ள and block தன்னாற் அது செய்யவும்.
- அந்த block இன் இடப்பக்கத்தில் Logic இல் உள்ள காண் பெரிய அல்லது சமம் அதாவது காணப்படும் விலி (>=) காணப்படும் block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- அதன் இடப்பக்க பகுதியில் Variable இல் உள்ள சேர்த்து காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- வலப்பக்க பகுதியில் Math இல் உள்ள பார்க்கிறது காண்க (0) block தன்னாற் அது செய்யவும். அதில் 0 இதனை 18.5 என கொடுக்கவும்.
- and block இன் வலப்பக்க பகுதியில் Logic இல் உள்ள சேர்த்து (+) அதாவது காணப்படும் விலி காணப்படும் block தன்னாற் அது செய்யவும்.
- அந்த block இன் இடப்பக்க பகுதியில் Variable இல் உள்ள சேர்த்து காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- block இன் வலப்பக்கத்தில் Math இல் உள்ள பார்க்கிறது (0) Calculate... block தன்னாற் அது செய்யவும். அதில் 0 இதனை 24.9 என கொடுக்கவும்.
- இறுதியாக அதாவது Do பகுதியில் label இல் உள்ள சேர்த்து காணப்படும் block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- அதன் label என்ன "You're Healthy" என கொடுக்கவும்.
- இறுதியாக Else if பகுதி உள்ளே Logic இல் உள்ள and block தன்னாற் அது செய்யவும்.
- அந்த block இன் இடப்பக்க பகுதியில் Logic இல் உள்ள காண் பெரிய அல்லது சமம் அதாவது காணப்படும் விலி (>=) காணப்படும் block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- அதன் இடப்பக்க பகுதியில் Variable இல் உள்ள சேர்த்து காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- வலப்பக்க பகுதியில் Math இல் உள்ள பார்க்கிறது காண்க (0) block தன்னாற் அது செய்யவும். அதில் 0 இதனை 24.9 என கொடுக்கவும்.
- and block இன் வலப்பக்க பகுதியில் Logic இல் உள்ள சேர்த்து (+) அதாவது காணப்படும் விலி காணப்படும் block தன்னாற் அது செய்யவும்.
- அந்த block இன் இடப்பக்க பகுதியில் Variable இல் உள்ள சேர்த்து காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- block இன் வலப்பக்க பகுதியில் Math இல் உள்ள சேர்த்து காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும். அதில் 0 இதனை 18.5 என கொடுக்கவும்.
- முந்தையதாக Do பகுதியில் label இல் உள்ள சேர்த்து காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- அதன் label பகுதியில் "You're Overweight" என கொடுக்கவும்.
- முந்தையதாக else if பகுதியில் Logic இல் உள்ள பெரிய அல்லது சமம் அதாவது காணப்படும் block தன்னாற் அது செய்யவும்.
- அதன் இடப்பக்க பகுதியில் Variable இல் உள்ள சேர்த்து காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- வலப்பக்க பகுதியில் Math இல் உள்ள பார்க்கிறது காண்க (0) block தன்னாற் அது செய்யவும். அதில் 0 இதனை 18.5 என கொடுக்கவும்.
- முந்தையதாக Do பகுதியில் label இல் உள்ள சேர்த்து காணப்படும்படி block தன்னாற் அது செய்யவும்.

- அதன் label பகுதியில் "You're Obese" என கொடுக்கவும்.
- அவசியமுள்ளதாகும் code செய்யும் போது சேர்த்து உள்ளபடி காணப்படும்.