

Project 306

306 වන ව්‍යාපෘතිය



Coding School



thinkable



- ❖ 305 homework එකෙහි නිර්මාණය කර ගත් app එක සඳහා block සකස් කරමු.
- ❖ මෙම app එකේදී click here button එක click විට screen2 වෙත ගමන් කිරීම සිදුවේ. එහිදී ප්‍රශ්න display වන button එක මත click කළ විට ඊට අදාළ පිළිතුර display වේ. Next button එක මත click කළ විට ඊළඟ පිටුව වෙත ගමන් කිරීම සිදුවේ.

- මුලින්ම Click Here button එක click කළ විට screen2 වෙතට යාමට අදාළ block සකස් කරන්න.
- මුලින්ම button clickHere මත click කර when do block එකක් drag කර ගන්න.
- ඒ තුළට control වල නිබන්ත navigate to block එකක් add කර ගන්න.



- දැන් screen2 සඳහා block සකස් කරමු.
- මුලින්ම පළමු ප්‍රශ්නය මත click කළ විට එම ප්‍රශ්නයට අදාළ පිළිතුර display විමට අදාළ block සකස් කරන්න.
- දැන් button3 තුළ නිබන්ත when do block එකක් drag කර ගන්න.
- ඒ තුළට button2 තුළ නිබන්ත set button2 's Text to block එකක් add කර ගන්න.
- එහි label එකේ button වෙනුවට 88 Earth days යන text එක ලබා දෙන්න.



- දැන් දෙවන ප්‍රශ්නය මත click කළ විට ඊට අදාළ පිළිතුර display විමට අදාළ block සකස් කරන්න.
- Button4 වල නිබන්ත when do block එකක් add කර ගන්න.
- ඒ තුළට button5 තුළ නිබන්ත set button5 's Text to block එකක් add කර ගන්න.
- එහි label එකේ button වෙනුවට 2nd number යන text එක ලබා දෙන්න.



- දැන් තුන්වෙනි ප්‍රශ්නය මත click කළ විට ඊට අදාළ පිළිතුර display වීමට අදාළ block සකස් කරන්න.
- Button6 වල තිබෙන when do block එකක් add කර ගන්න.
- ඒ තුළට button7 තුළ තිබෙන set button7 's Text to block එකක් add කර ගන්න.
- එහි label එකේ button වෙනුවට 2,439.7 kmයන text එක ලබා දෙන්න.

```
when Button6 Click
do set Button7 's Text to " 2,439.7 km "
```

- දැන් හතරවෙනි ප්‍රශ්නය මත click කළ විට ඊට අදාළ පිළිතුර display වීමට අදාළ block සකස් කරන්න.
- Button8 වල තිබෙන when do block එකක් add කර ගන්න.
- ඒ තුළට button9 තුළ තිබෙන set button9 's Text to block එකක් add කර ගන්න.
- එහි label එකේ button වෙනුවට Mercury යන text එක ලබා දෙන්න.

```
when Button8 Click
do set Button9 's Text to " Mercury "
```

- Next button එක click කළ විට screen3 වෙතට යාමට අදාළ block සකස් කරන්න.
- Button next වල තිබෙන when do block එකක් add කර ගන්න.
- ඒ තුළට control වල තිබෙන navigate to block එකක් add කර ගන්න.

```
when Button_next Click
do navigate to Screen3
```

- දැන් screen3 සඳහා block සකස් කරන්න.
- මුලින්ම පළමු ප්‍රශ්නය මත click කළ විට එම ප්‍රශ්නයට අදාළ පිළිතුර display වීමට අදාළ block සකස් කරන්න.
- දැන් button10 තුළ තිබෙන when do block එකක් drag කර ගන්න.
- ඒ තුළට button11 තුළ තිබෙන set button11 's Text to block එකක් add කර ගන්න.
- එහි label එකේ button වෙනුවට 365 daysයන text එක ලබා දෙන්න.

```

when Button10 Click
do set Button11's Text to "365 days"

```

- දැන් දෙවෙනි ප්‍රශ්නය මත click කළ විට ඊට අදාළ පිළිතුර display විමට අදාළ block සකස් කරන්න.
- Button12 වල නිබන් when do block එකක් add කර ගන්න.
- ඒ තුළට button13 තුළ නිබන් set button13's Text to block එකක් add කර ගන්න.
- එහි label එකේ button වෙනුවට Earth යන text එක ලබා දෙන්න.

```

when Button12 Click
do set Button13's Text to "Earth"

```

- දැන් තුන්වෙනි ප්‍රශ්නය මත click කළ විට ඊට අදාළ පිළිතුර display විමට අදාළ block සකස් කරන්න.
- Button14 වල නිබන් when do block එකක් add කර ගන්න.
- ඒ තුළට button15 තුළ නිබන් set button15's Text to block එකක් add කර ගන්න.
- එහි label එකේ button වෙනුවට 3963miles යන text එක ලබා දෙන්න.

```

when Button14 Click
do set Button15's Text to "3963miles"

```

- දැන් හතරවෙනි ප්‍රශ්නය මත click කළ විට ඊට අදාළ පිළිතුර display විමට අදාළ block සකස් කරන්න.
- Button16 වල නිබන් when do block එකක් add කර ගන්න.
- ඒ තුළට button17 තුළ නිබන් set button17's Text to block එකක් add කර ගන්න.
- එහි label එකේ button වෙනුවට 3rd position යන text එක ලබා දෙන්න.

```

when Button16 Click
do set Button17's Text to "3rd position"

```


- Next button එක click කල විට screen4 වෙතට යාමට අදාල block සකස් කරන්න.
- Button next වල තිබෙන when do block එකක් add කර ගන්න.
- ඒ තුලට control වල තිබෙන navigate to block එකක් add කර ගන්න.

```
when Button_next1 Click
do navigate to Screen4
```

- දැන් screen4 සඳහා block සකස් කරන්න.
- මුලින්ම පළමු ප්‍රශ්නය මත click කල විට එම ප්‍රශ්නයට අදාල පිළිතුර display විමට අදාල block සකස් කරන්න.

```
when Button21 Click
do set Button22's Text to "Jupiter"
```

- දැන් දෙවන ප්‍රශ්නය මත click කල විට ඊට අදාල පිළිතුර display විමට අදාල block සකස් කරන්න.

```
when Button23 Click
do set Button24's Text to "79 moons"
```

- දැන් තුන්වෙනි ප්‍රශ්නය මත click කල විට ඊට අදාල පිළිතුර display විමට අදාල block සකස් කරන්න.

```
when Button25 Click
do set Button26's Text to "69911km"
```

- දැන් හතරවෙනි ප්‍රශ්නය මත click කළ විට ඊට අදාළ පිළිතුර display වීමට අදාළ block සකස් කරන්න.

```
when Button27 Click
do set Button28's Text to "11.86 earth years"
```

- Next button එක click කළ විට screen5 වෙතට යාමට අදාළ block සකස් කරන්න.

```
when Button_next2 Click
do navigate to Screen5
```

- දැන් screen5 සඳහා block සකස් කරන්න.
- මුලින්ම පළමු ප්‍රශ්නය මත click කළ විට එම ප්‍රශ්නයට අදාළ පිළිතුර display වීමට අදාළ block සකස් කරන්න.

```
when Button30 Click
do set Button31's Text to "William Herschel"
```

- දැන් දෙවන ප්‍රශ්නය මත click කළ විට ඊට අදාළ පිළිතුර display වීමට අදාළ block සකස් කරන්න.

```
when Button32 Click
do set Button33's Text to "Uranus"
```

- දැන් තුන්වෙනි ප්‍රශ්නය මත click කළ විට ඊට අදාළ පිළිතුර display වීමට අදාළ block සකස් කරන්න.

```
when Button34 Click
do set Button35's Text to "27 moons"
```

- දැන් හතරවෙනි ප්‍රශ්නය මත click කළ විට ඊට අදාළ පිළිතුර display විමට අදාළ block සකස් කරන්න.

```
when Button36 Click  
do set Button37's Text to "water, methane, ammonia fluids"
```