

Project 105

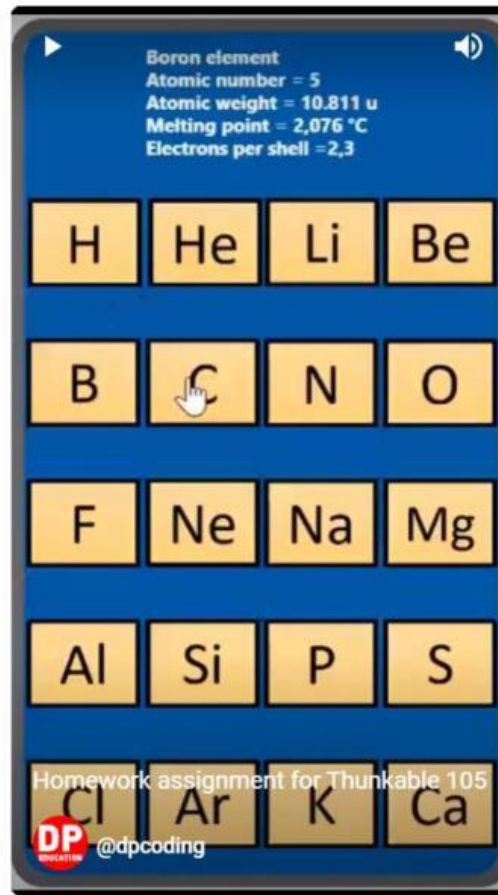
செயற்றிட்டம் 105



Coding School



thinkable



நாங்கள் ஆவர்த்தன அட்டவணையில் முதல் மூலக்கூறு 20 பற்றிய அறிவைப் பெற்றுக் கொள்ள App ஒன்றை உருவாக்குவோம்.

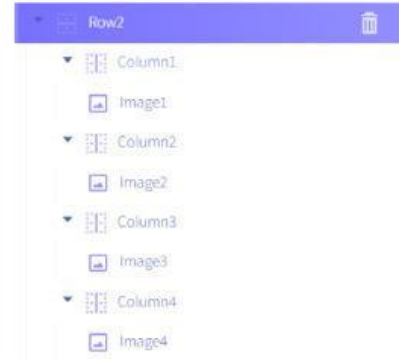
- ❖ நீங்கள் விரும்பிய நிறம் ஒன்றை பின்னணி நிறமாக சேர்த்துக் கொள்க. அதற்காக திரையில் வலப்பக்கத்தில் காட்டப்படும் properties களின் background color மூலம் நீர் விரும்பும் நிறம் ஒன்றை சேர்த்துக் கொள்வோம்.
- ❖ Row 6 சேர்த்துக் கொள்வோம்.
- ❖ Row1 இற்கு label ஒன்றை சேர்த்து அந்த label ஐ display என பெயரிட்டுக் கொள்வோம். அந்த label இன் text இற்கு Periodic Table First Twenty Elements எனக் குறித்துக் கொள்க.
- ❖ அதன் வலப்பக்கத்தை காட்டப்பட்டுள்ளவாறு மாற்றிக் கொள்வோம்.

The screenshot shows the 'display' app interface with the 'Simple' tab selected. The text 'Periodic Table First Twenty Ele' is entered in the text field. The font size is set to 15, the number of lines is 1, the line height is 1, the color is rgba(255, 255, 255, 1), the background color is rgba(255, 255, 255, 1), the font style is Normal, the font weight is Bold, the text align is Left, and the height is set to 'Pick One: Fit contents, Fill container'.

❖ Row2 இற்கு Column 4 சேர்த்துக் கொள்க.

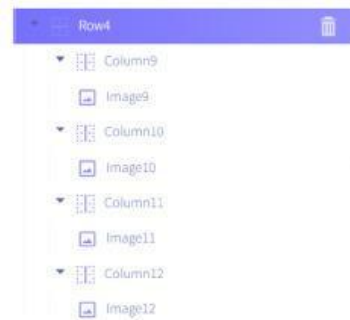
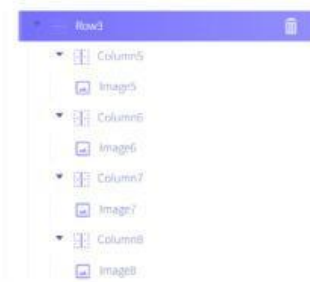
❖ அந்த ஒவ்வொரு Column இற்குள் image Components ஒன்றை சேர்த்துக் கொள்க. image Components வலப்பக்கம் காட்டப்படும் properties மூலம் Height 70 இற்கும் Width 90 இற்கு உருவாக்கிக் கொள்க.

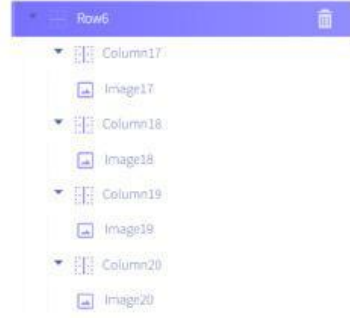
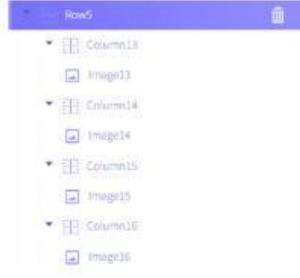
❖ Row2 இற்குள் Column 4 சேர்த்து Column இற்குள் image Components சேர்த்துக் கொள்ளும் போது இடப்பக்கம் கீழே உள்ளவாறு Row2 வின் design உருவாக்கியுள்ள முறையை காண முடியும்.



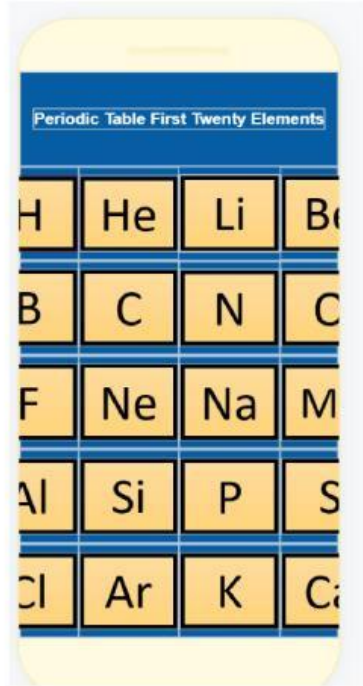
❖ Row2 design பண்ணிக்கொண்டபடி Row3, Row4, Row5 மற்றும் Row6 design பண்ணிக்கொள்க.

❖ Row3, Row4, Row5 மற்றும் Row6 design பண்ணியபின் Rows களின் design கீழே உள்ளவாறு திரையின் இடப்பக்கம் காண முடியும்.





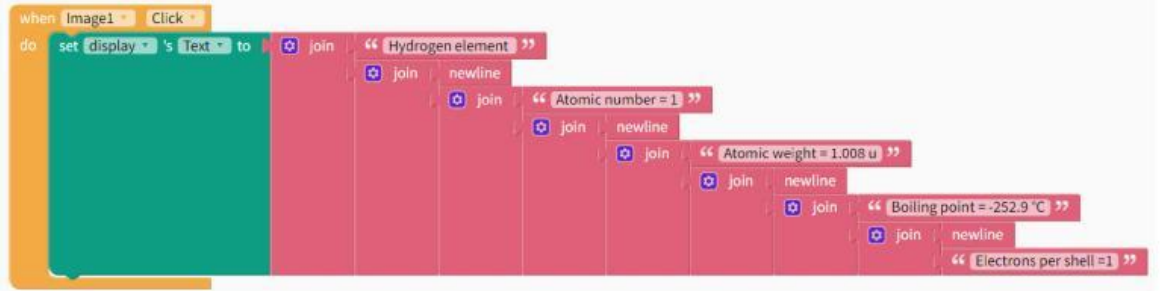
- ❖ நீங்கள் சேர்த்த images Components இற்கு சேர்ப்பதற்கு உரிய images Component இன் வலப்பக்கம் காட்டும் picture இற்குரிய உருக்களை சேர்த்துக்கொள்க.
- ❖ நீர் உரிய picture சேர்த்துக் கொள்ளும் போது கீழே உள்ளவாறு design ஒன்றைப் பெற்றுக் கொள்க.



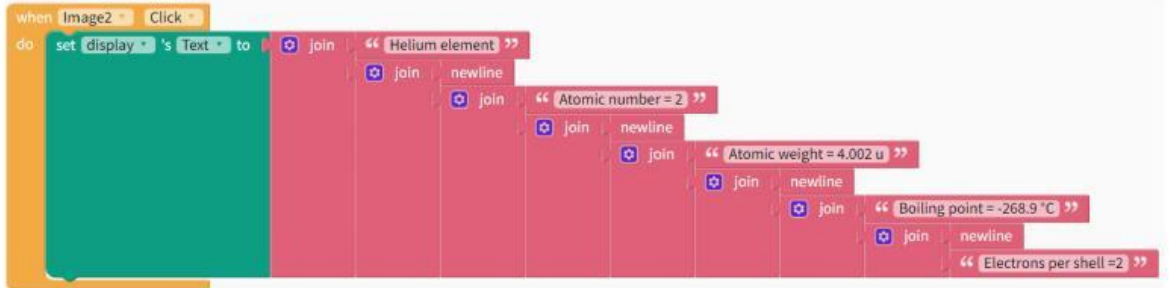
- ❖ நாம் தற்போது இங்கு Code உருவாக்குவோம்.
H இற்குரிய விபரம் கீழே text box இற்குள் காட்டப்பட்டுள்ளது.

Hydrogen element
Atomic number = 1
Atomic weight = 1.008
Boiling point = -252.9 °C
Electrons per shell =1

- ❖ Image1 இன் மேல் Click செய்யும் போது display label இற்குள் image1 பற்றிய விவரத்தை காட்டுவதற்கு பின்வருமாறு code உருவாக்குவோம்.



- ❖ Image2 இன் மேல் Click செய்யும் போது display label இற்கு image2 பற்றிய விபரத்தை காட்டுவதற்கு பின்வருமாறு code உருவாக்குவோம்.



- ❖ Image3 இன் மேல் Click செய்யும் போது display label இற்குள் image3 பற்றிய பின்வருமாறு விபரம் ஒன்றை காட்டுவதற்கு code உருவாக்கவும்.

Lithium element
Atomic number = 3
Atomic weight = 6.941 u
Electrons per shell =2, 1

- ❖ Image4 இன் மேல் Click செய்யும் போது display label இற்குள் image4 பற்றிய பின்வருமாறு விபரம் ஒன்றை காட்டுவதற்கு code உருவாக்கவும்.

Beryllium element
Atomic number = 4
Atomic weight = 9.012182 u
Melting point = 1,287 °C
Electrons per shell =2,2

- ❖ Image5 இன் மேல் Click செய்யும் போது display label இற்குள் image5 பற்றிய பின்வருமாறு விபரம் ஒன்றை காட்டுவதற்கு code உருவாக்கவும்.

Boron element
Atomic number = 5
Atomic weight = 10.811 u
Melting point = 2,076 °C
Electrons per shell =2,3

- ❖ Image6 இன் மேல் Click செய்யும் போது display label இற்குள் image6 பற்றிய பின்வருமாறு விபரம் ஒன்றை காட்டுவதற்கு code உருவாக்கவும்.

Carbon element
Atomic number = 6
Atomic weight = 12.011 u
Boiling point = -268.9 °C
Electrons per shell =2,4

- ❖ Image7 இன் மேல் Click செய்யும் போது display label இற்குள் image7 பற்றிய பின்வருமாறு விபரம் ஒன்றை காட்டுவதற்கு code உருவாக்கவும்.

Nitrogen element
Atomic number = 7
Atomic weight = 14.0067 u
Boiling point = -195.8 °C
Electrons per shell =2,5

- ❖ Image8 இன் மேல் Click செய்யும் போது display label இற்குள் image8 பற்றிய பின்வருமாறு விபரம் ஒன்றை காட்டுவதற்கு code உருவாக்கவும்.

Oxygen element
Atomic number = 8
Atomic weight = 15.999 u
Boiling point = -183 °C
Electrons per shell =2,6

- ❖ Image9 இன் மேல் Click செய்யும் போது display label இற்குள் image9 பற்றிய பின்வருமாறு விபரம் ஒன்றை காட்டுவதற்கு code உருவாக்கவும்.

Fluorine element
Atomic number = 9
Atomic weight = 18.998403 u
Boiling point: -188.1 °C
Electrons per shell =2,7

- ❖ Image10 இன் மேல் Click செய்யும் போது display label இற்குள் image10 பற்றிய பின்வருமாறு விபரம் ஒன்றை காட்டுவதற்கு code உருவாக்கவும்.

Neon element
Atomic number = 10
Atomic weight = 20.1797 u
Melting point = -248.6 °C
Electrons per shell =2,8

- ❖ Image11 இன் மேல் Click செய்யும் போது display label இற்குள் image11 பற்றிய பின்வருமாறு விபரம் ஒன்றை காட்டுவதற்கு code உருவாக்கவும்.

Sodium element
Atomic number = 11
Atomic weight = 22.989769 u
Melting point = 97.79 °C
Electrons per shell =2,8,1

- ❖ Image12 இன் மேல் Click செய்யும் போது display label இற்குள் image12 பற்றிய பின்வருமாறு விபரம் ஒன்றை காட்டுவதற்கு code உருவாக்கவும்.

Magnesium element
Atomic number = 12
Atomic weight = 24.305 u
Melting point = 650 °C
Electrons per shell =2,8,2

- ❖ Image13 இன் மேல் Click செய்யும் போது display label இற்குள் image13 பற்றிய பின்வருமாறு விபரம் ஒன்றை காட்டுவதற்கு code உருவாக்கவும்.

Aluminum element
Atomic number = 13
Atomic weight = 26.982 u
Electrons per shell =2,8,3

- ❖ Image14 இன் மேல் Click செய்யும் போது display label இற்குள் image14 பற்றிய பின்வருமாறு விபரம் ஒன்றை காட்டுவதற்கு code உருவாக்கவும்.

Silicon element
Atomic number = 14
Atomic weight = 28.0855 u
Boiling point = 2,355 °C
Electrons per shell =2,8,4

- ❖ Image15 இன் மேல் Click செய்யும் போது display label இற்குள் image15 பற்றிய பின்வருமாறு விபரம் ஒன்றை காட்டுவதற்கு code உருவாக்கவும்.

Phosphorus element
Atomic number = 15
Atomic weight = 30.973762 u
Electrons per shell = 2,8,5

- ❖ Image16 இன் மேல் Click செய்யும் போது display label இற்குள் image16 பற்றிய பின்வருமாறு விபரம் ஒன்றை காட்டுவதற்கு code உருவாக்கவும்.

Silver element
Atomic number = 16
Atomic weight = 107.8682 u
Electrons per shell = 2,8,6

- ❖ Image17 இன் மேல் Click செய்யும் போது display label இற்குள் image17 பற்றிய பின்வருமாறு விபரம் ஒன்றை காட்டுவதற்கு code உருவாக்கவும்.

Chlorine element
Atomic number = 17
Atomic weight = 35.453 u
Melting point = -101.5 °C
Electrons per shell = 2,8,7

- ❖ Image18 இன் மேல் Click செய்யும் போது display label இற்குள் image18 பற்றிய பின்வருமாறு விபரம் ஒன்றை காட்டுவதற்கு code உருவாக்கவும்.

Argon element
Atomic number = 18
Atomic weight = 39.948 u
Boiling point = -185.8 °C
Electrons per shell =2,8,8

- ❖ Image19 இன் மேல் Click செய்யும் போது display label இற்குள் image19 பற்றிய பின்வருமாறு விபரம் ஒன்றை காட்டுவதற்கு code உருவாக்கவும்.

Potassium element
Atomic number = 19
Atomic weight = 39.948 u
Boiling point = -185.8 °C
Electrons per shell =2,8,8,1

- ❖ Image20 இன் மேல் Click செய்யும் போது display label இற்குள் image20 பற்றிய பின்வருமாறு விபரம் ஒன்றை காட்டுவதற்கு code உருவாக்கவும்.

Calcium element
Atomic number = 20
Atomic weight = 40.078
Electrons per shell =2,8,8,2