



பாடம் : தகவல் மற்றும்  
தொடர்பாடல் தொழினுட்பவியல்

வாரம் - ஜனவரி 3

தரம் : 11

வலயக் கல்வி காரியாலயம் -  
கேகாலை

# Programming

01. பின்வரும் நிகழ்வுகளுக்கான தெரிவு வகைப் பாய்ச்சற்கோட்டுப்படங்களை வரைக.

- ஒரு எண் ஒற்றையா இரட்டையா எனக் கண்டுபிடித்தல்
  - இரு எண்களில் மிகச் சிறிய எண்ணைக் கண்டுபிடித்தல்.
  - மாணவனின் புள்ளியை உள்ளீடாக வழங்கிய பின் அம்மாணவன் சித்தியடைந்தவரா இல்லையா எனக் காட்சிப்படுத்த புள்ளி 50 இலும் அதிகமாயின் "Pass" எனவும் இல்லாவிடின் "Fail" எனவும் காட்சிப்படுத்தல்
  - ஒரு நபரின் வயதினை உள்ளிட்டால் அவர் வளர்ந்தவரா அல்லது பின்னளையா எனக் காட்சிப்படுத்தல்.
  - மாணவன் ஒருவரின் புள்ளிகளை உள்ளிடமிடத்து உரிய தரத்தை அச்சிடல். உரிய தரம் பின்வருமாறு நிர்ணயிக்கப்படுகிறது.

```
if marks >=75 : A  
if marks >=65 : B  
if marks >=50 : C  
if marks >=35 : S  
otherwise F
```

02. பின்வரும் நிகழ்வுகளுக்கான தெரிவு வகை போலிக் குறைமுறைகளை எழுதுக.

- ஒரு எண் ஒற்றையா இரட்டையா எனக் கண்டுபிடித்தல்
  - இரு எண்களில் மிகச் சிறிய எண்ணைக் கண்டுபிடித்தல்.
  - மாணவனின் புள்ளியை உள்ளீடாக வழங்கிய பின் அம்மாணவன் சித்தியடைந்தவரா இல்லையா எனக் காட்சிப்படுத்த புள்ளி 50 இலும் அதிகமாயின் "Pass" எனவும் இல்லாவிடின் "Fail" எனவும் காட்சிப்படுத்தல்
  - ஒரு நபரின் வயதினை உள்ளிட்டால் அவர் வளர்ந்தவரா அல்லது பிள்ளையா எனக் காட்சிப்படுத்தல்.
  - மாணவன் ஒருவரின் புள்ளிகளை உள்ளிடமிடத்து உரிய தரத்தை அச்சிடல். உரிய தரம் பின்வருமாறு நிர்ணயிக்கப்படுகிறது.

```
if marks >=75 : A  
if marks >=65 : B  
if marks >=50 : C  
if marks >=35 : S  
otherwise F
```