



## மாகாண கல்வித் திணைக்களம் - வாராந்தப் பாடசாலை

பாடம் : தகவல் மற்றும்  
தொடர்பாடல் தொழினுட்பவியல்

தரம் : 11

வாரம் - பெப்ரவரி 2

வலயக் கல்வி காரியாலயம் -  
கேகாலை

### Pascal Programming

01. பின்வரும் நிகழ்வுகளுக்கான தெரிவு வகை பஸ்கால் செய்நிரல்களை 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
```

02. பின்வரும் நிகழ்வுக்கு மீள்செயல் வகை பஸ்கால் செய்நிரல்களை எழுதுக.

- 1 இலிருந்து 10 வரையான இலக்கங்களை அச்சிடல்.
- 1 இலிருந்து 10 வரையான இரட்டை இலக்கங்களை அச்சிடல்
- 5 எண்களை உள்ளிடலும் அவற்றைக் காட்சிப்படுத்தலும்
- 10 எண்களை உள்ளிடலும் அவற்றின் கூட்டுத்தொகையைக் காட்டலும்
- 15 எண்களை உள்ளிடலும் அவற்றில் அதிகூடிய எண்ணைக் காணலும்