



சபரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்
வாராந்த பாடசாலை

பாடம் - தகவல் தொடர்பாடல்
தொழினுட்பம்

வாரம் -

தரம் - 13

தயாரிப்பு - M.யஷோகீர்த்தனா (இரத்தினபுரி தமிழ்
மகா வித்தியாலயம்)

தேர்ச்சி - 9: பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கு நெறிமுறைகளை விருத்தி செய்வதுடன் அவற்றை நிரலாக்கம் செய்வதற்கு பைத்தன் நிரலாக்கல் மொழியினை உபயோகிப்பார்.

தேர்ச்சிமட்டம் - 9.2 பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கு மேலிருந்து கீழ் முறை மற்றும் படிமுறை நீக்கல் முறை என்பவற்றை ஆராய்வார்

பிரச்சினை ஒன்றை தீர்க்கும் முறைகள் பல வகைப்படும்.

1. கூறுநிலையாக்கம் (modularization) மூலம் செய்நிரலாக்கம் செய்யப்படும் விதத்தை விளக்குக.
2. மேலிருந்து கீழான வடிவமைப்பு அல்லது படிமுறை நீக்கல் என்றால் என்ன?
3. நெறிமுறைகள் (Algorithm) என்றால் என்ன?
4. செய்நிரலொன்றின் அறிவுறுத்தல்கள் செயன்முறைப்படுத்தப்படும் விதம் பொதுவாக எப்பெயரால் அழைக்கப்படும்?
5. அதன் மூன்று முறைகளும் எவை?