



மாகாண கல்வித் திணைக்களம் - வாராந்த பாடசாலை

கணினியில் தரவுகள் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தல்

பாடம்: ICT

அலகு : 03

தரம்: 10

Prepared by- M.N.M. NILMI

(SRI KATHIRESHAN TMV,DERANIYAGALA)

தேர்ச்சி : கணினி முறைமையில் தரவுகளை பிரதிநிதித்துவப்படுத்த பயன்படும் முறைகள்

தேர்ச்சி மட்டம் : கணினி முறைமையில் தரவு பிரதிநிதித்துவப்படுத்த துவித எண் முறைமையை பயன்படுத்துவார்

பயிற்சி 01

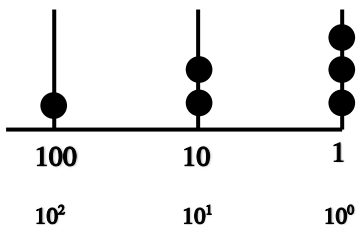
இலக்கமுறை பற்றிய பின்வரும் அட்டவணையில் உள்ள இடைவெளிகளை பூரணப்படுத்துக.

எண் முறைமை	அடி	உள்ளடங்கும் இலக்கங்கள்
இரும		
எண்ம		
பதினம் / தசம		
பதினறும		

பயிற்சி 02

பின்வரும் அட்டவணையில் உள்ள எண்கள் எவ் இலக்கமுறைமைக்குரியது எனக் குறிப்பிட்டு அவ் எண்களில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கங்களினதும் இடப்பெறுமானங்களை அதன் பெறுமானத்திற்கு ஏற்ப குறித்து காட்டுக.

உம்: 123_{10} – தசம எண் முறைமை



1) 357_{10} -

2) 10110_2 -	3) 123_8 -
4) $A3_{16}$ -	5) 1001011_2 -

பயிற்சி 03

பின்வரும் எண்களின் அதிகூடிய பொருளுடைய இலக்கம் (MSD) மற்றும் அதிகுறைந்த பொருளுடைய இலக்கம் (LSD) பெறுமானங்களை குறிப்பிடுக.

எண்	MSD	LSD
189 ₁₀		
269.009 ₁₀		
073.10 ₈		
23.9AC ₁₆		
A10.90 ₁₆		

பயிற்சி 04

இரும எண்ணின் பின்வரும் மதிப்பேற்றுங் காரணிகளுக்குரிய பெறுமதிகளை குறிப்பிடுக.

[illegible]