



சபரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம் - வாராந்த பாடசாலை

பாடம்: தகவல் தொடர்பாடல் தொழிநுட்பம்

வாரம்: செப்டம்பர் 20 - 26

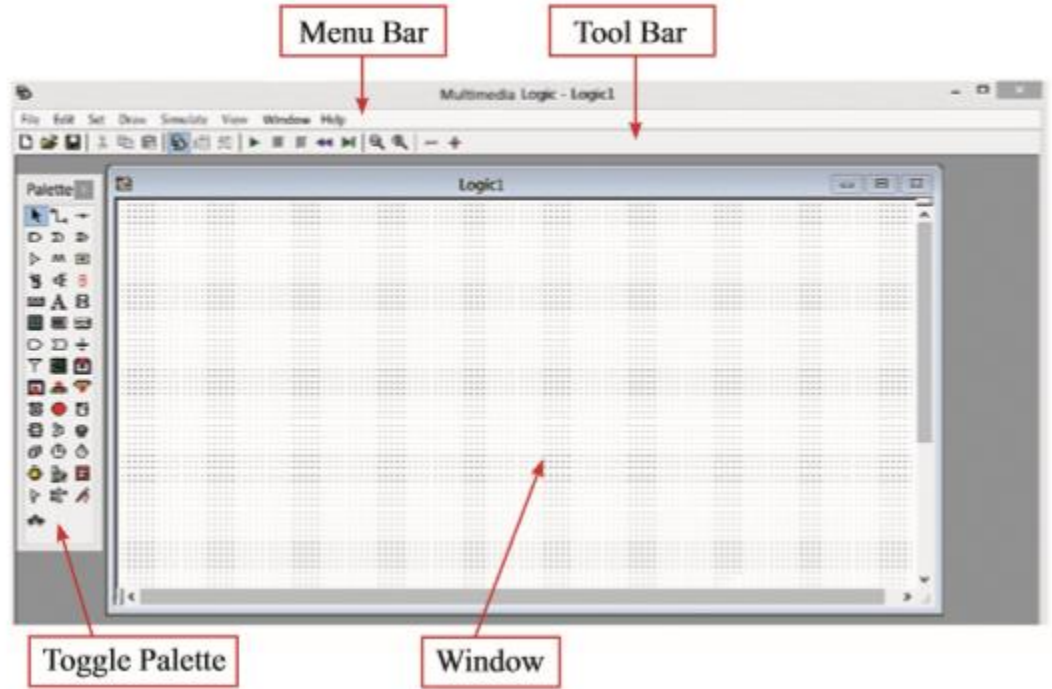
தரம்: 08

தயாரிப்பு: செல்வி.க.நந்தா கௌரி
இ/எம்பி/மாதம்பை இல:2 த.வி

அலகு 5 – பௌதிகக் கணித்தல்களுக்கான மென்பொருள் பயன்பாடு


MultiMedia Logic மென்பொருள்

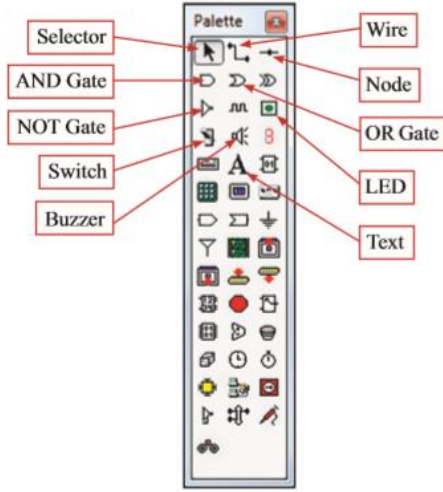
இந்த மென்பொருளை <https://multimedia-logic.software.informer.com/download/> இந்த இணைப்பை பயன்படுத்தி பதிவிறக்கம் (Download) செய்யலாம்.
இந்த மென்பொருளின் ஆரம்ப பயனர் இடைமுகம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.



“மகிழ்ச்சியாக இருப்போம் - நல்லொழுக்கத்தால் வளர்க்கப்படுவோம் - உலகை வெல்வோம்”

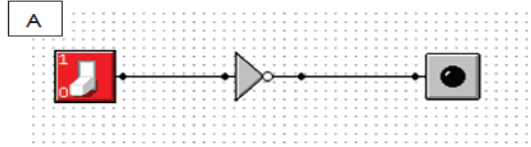
Toggle Palette

Toggle Palette ஐ கருவிப்பட்டையிலுள்ள இந்த  கருவியை சொடக்குவதன் மூலம் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

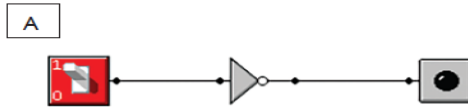


MM Logic மென்பொருளைப் பயன்படுத்தி அடிப்படைத் தருக்கப் படலைகளின் செயற்பாடுகளைப் பரீட்சித்தல்.

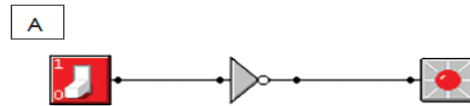
NOT படலை



மேலுள்ளவாறு சுற்றை அமைத்து Run செய்யும்போது அதன் வருவிளைவை கீழுள்ளவாறு அவதானிக்க முடியும்.



SWITCH 1 இல் ஆக அதாவது, மின்சாரம் வழங்கப்படும்போது LED எரியாது.



SWITCH 0 இல் ஆக அதாவது, மின்சாரம் வழங்கப்படாதபோது LED எரியும்.

பயிற்சி

MM Logic மென்பொருளை பயன்படுத்தி NOT படலை செயற்படுத்தப்படும்போது மாறுபடுகின்ற உள்ளீடு, வருவிளைவு என்பவற்றை அட்டவணைப்படுத்துக.

உள்ளீடு A	வருவிளைவு

“மகிழ்ச்சியாக இருப்போம் - நல்லொழுக்கத்தால் வளர்க்கப்படுவோம் - உலகை வெல்வோம்”