

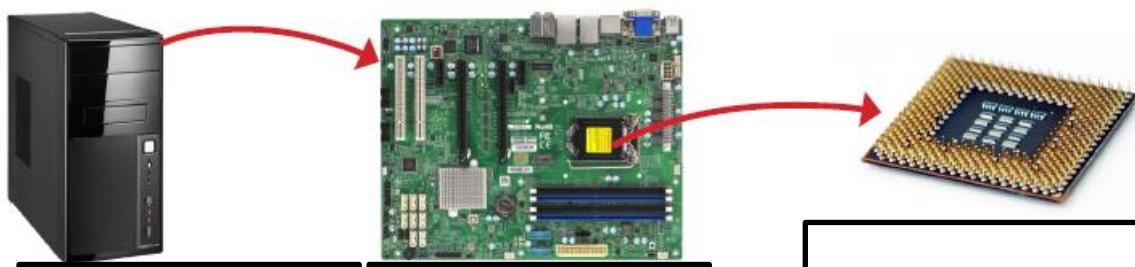
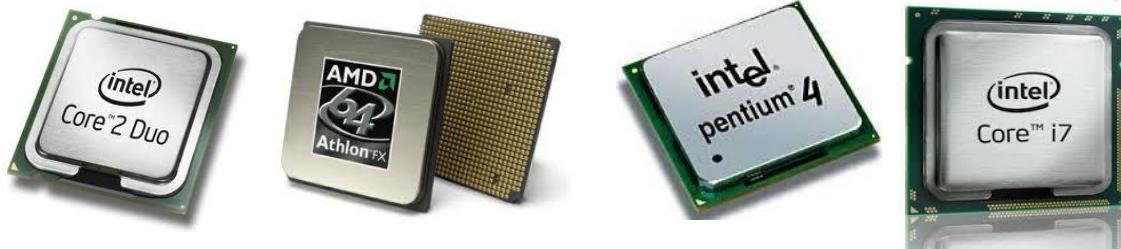


මගේ යාලවනේ ඔයාල දිනන්නවද මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය ගැන.

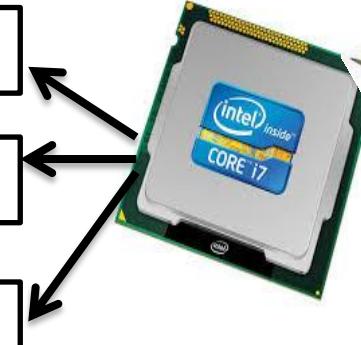
(CPU - Central Processing Unit)

මව ඔව අපි දන්නව. මධ්‍ය සැසුම් ඒකකය(CPU) කියන්නේ

.....
.....
.....



මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය කොටස් තුනකට බෙදන්න පුළුවන්. ඒවා
නම් කරන්න පුළුවන්ද ඔයාලට



මතක රේජිස්තරය(Memory Register - **MR**)

.....
.....
.....



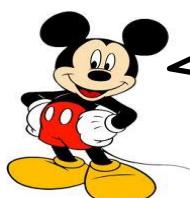
අංක ගණිතමය හා තාර්කික ඒකකය (Arithmetic and Logical Unit - **ALU**)

.....
.....
.....



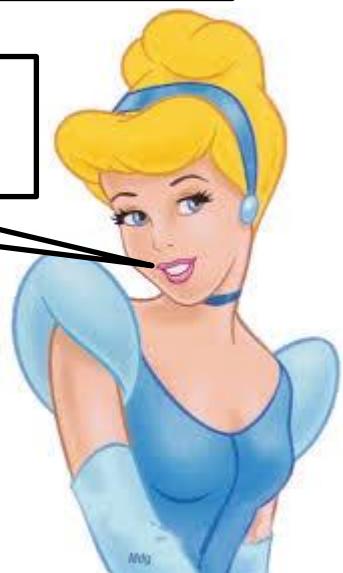
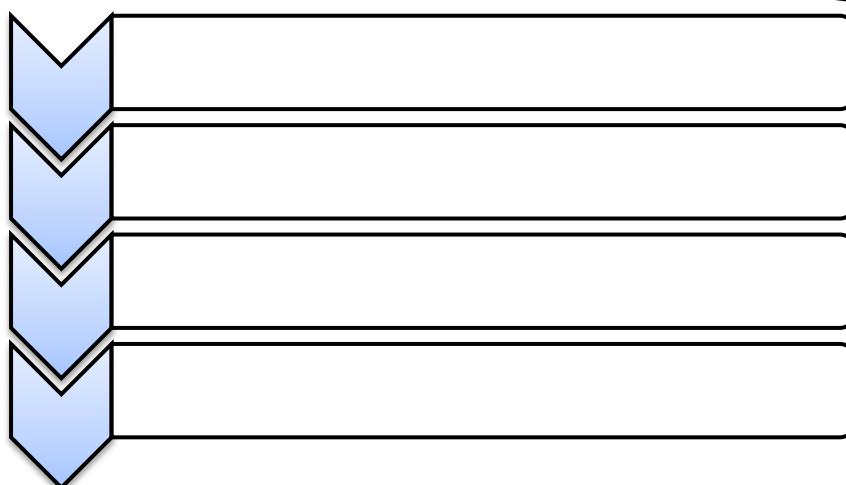
පාලන ඒකකය(Control Unit – **CU**)

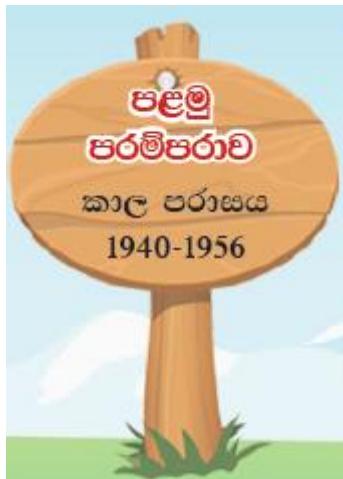
.....
.....
.....



මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකයේ පරිණාමය පිළිබඳ
මියාලා මොනාද දින්නේ මගේ යාලවනේ.

මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකයේ පරිණාමය හෙවත් විකාශනය අපට
අවස්ථා භතරක් යටතේ පැහැදිලි කරන්න පූජවන්.

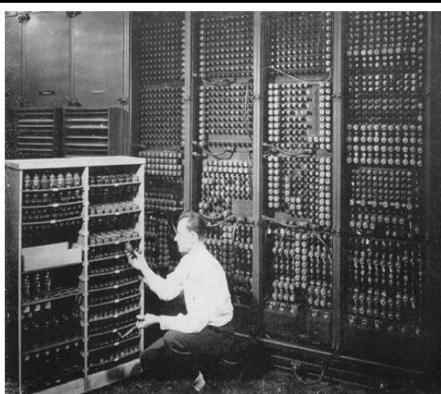




තාක්ෂණය:-
විදුලි පරිභෝෂනය :-
පරිගණකයේ ප්‍රමාණය:-
ක්‍රියාකාර වේගය:-
පිරිවැය:-
ලදාහාරණය:-



රූපය 1.14 - වික්‍රීත නළය

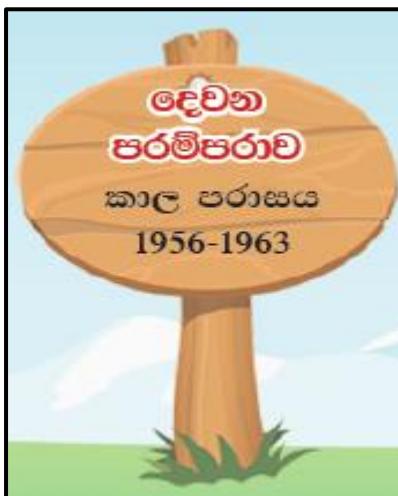


Replacing a bad tube meant checking among ENIAC's 19,000 possibilities.

Figure 1.22: ENIAC



Figure 1.24: UNIVAC



තාක්ෂණය:-
විදුලි පරිභෝෂනය :-
පරිගණකයේ ප්‍රමාණය:-
ක්‍රියාකාර වේගය:-
පිරිවැය:-
ලදාහාරණය:-



Figure 1.26: Transistor

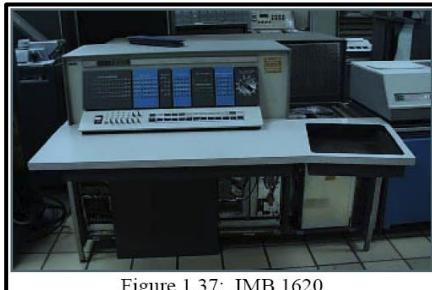
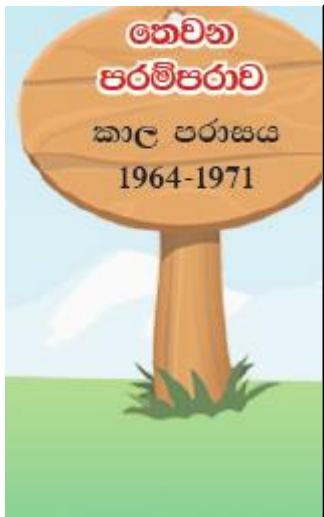


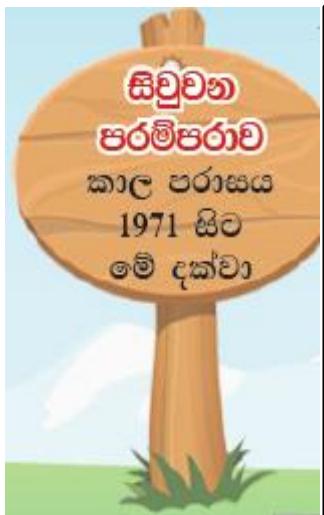
Figure 1.37: IMB 1620



P.M.Nelum Gunawardhana _ (ICT_Teacher_B/Lunugala M.M.V)



තාක්ෂණය:-
 විදුලි පරිභේදනය :-
 පරිගණකයේ ප්‍රමාණය:-
 ක්‍රියාකාරී වේගය:-
 පිරිවැය:-
 උදාහාරණ:-



තාක්ෂණය:-
 විදුලි පරිභේදනය :-
 පරිගණකයේ ප්‍රමාණය:-
 ක්‍රියාකාරී වේගය:-
 පිරිවැය:-
 උදාහාරණ:-



