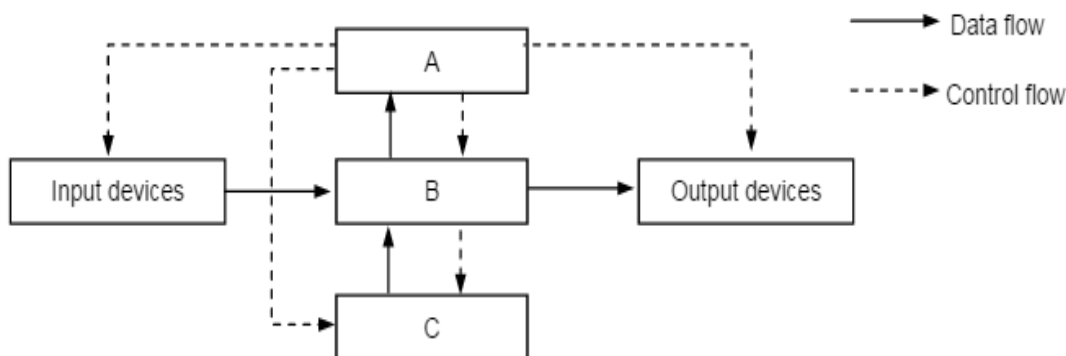


## Семинарын ажил 6

### Санах ойн удирдлага

1. Үндсэн санах ой буюу RAM –н ангилал, тэдгээрийн онцлогийг тайлбарла.
  - DRAM, SDRAM, SRAM
2. ROM –н ангилал, тэдгээрийн онцлогийг тайлбарла.
  - MASK ROM, Хэрэглэгч программчлах боломжтой ROM
  - PROM, EPROM, EEPROM
3. Үндсэн санах ой ба төв процессорын (CPU) хооронд явагдах хяналтын (control flow) болон өгөгдлийн (data flow) урсгалуудыг зурж тайлбарла.
4. Доорх зургийн хувьд үндсэн санах ойн нэгж, хяналтын нэгж, арифметик нэгжүүдийн байрлалыг A,B,C дээр харгалзуулан бич.



5. Санах ойн хаяглалтын 7 аргын хувьд тус бүр 1 асуулт буюу нийт 7 шалгалтын асуулт бэлтгэ.
  1. Түргэн хаяглалтын арга
  2. Шууд хаяглалтын арга
  3. Индексэн хаяглалтын арга
  4. Регистрэн хаяглалтын арга
  5. Үндсэн хаяглалтын арга
  6. Харьцангуй хаяглалтын арга
  7. Шууд бус хаяглалтын арга

Жишээ:

Асуулт. Шууд хаяглалтын аргад санах ойн хаяг нь . . . . . хэсэгт байдаг.

- а. регистрийн дугаарын
- б. зааврын хаягийн
- в. программын тооллуурын

6. Өөрийн бэлтгэсэн 7 асуултаар тестын программ зохиож, ажиллуул.