

2023 - 11 - 02

- Семинар 7. -

Асуудэл:

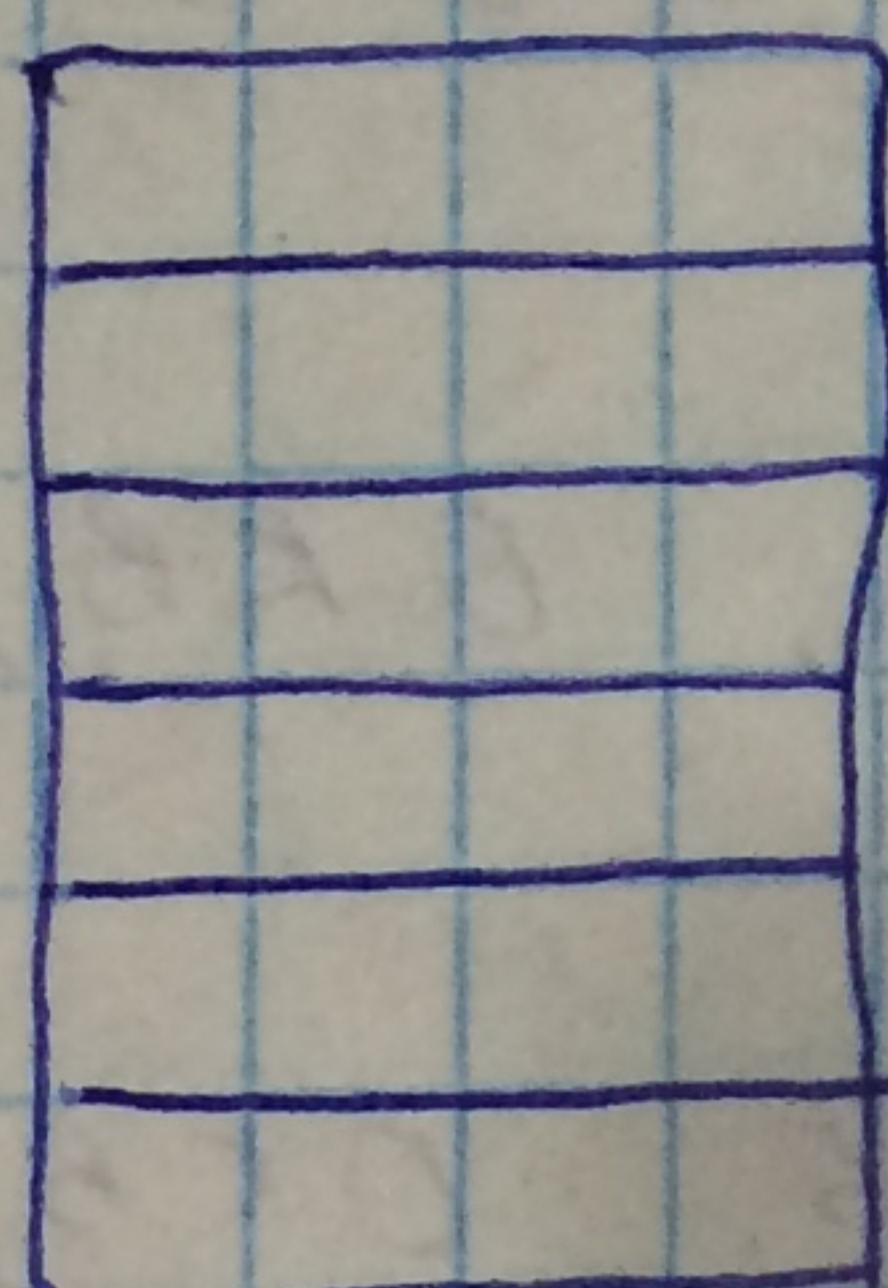
300KB, 800KB, 350KB, 200KB,

750KB, барилсан
байрлалийн
хамгийн дараалсан
partition - 9
Worst-fit
500KB, 358 KB
хамгийн эрхүүтэй
алгоритмийн
процессүүдөн барьжүүлэв.

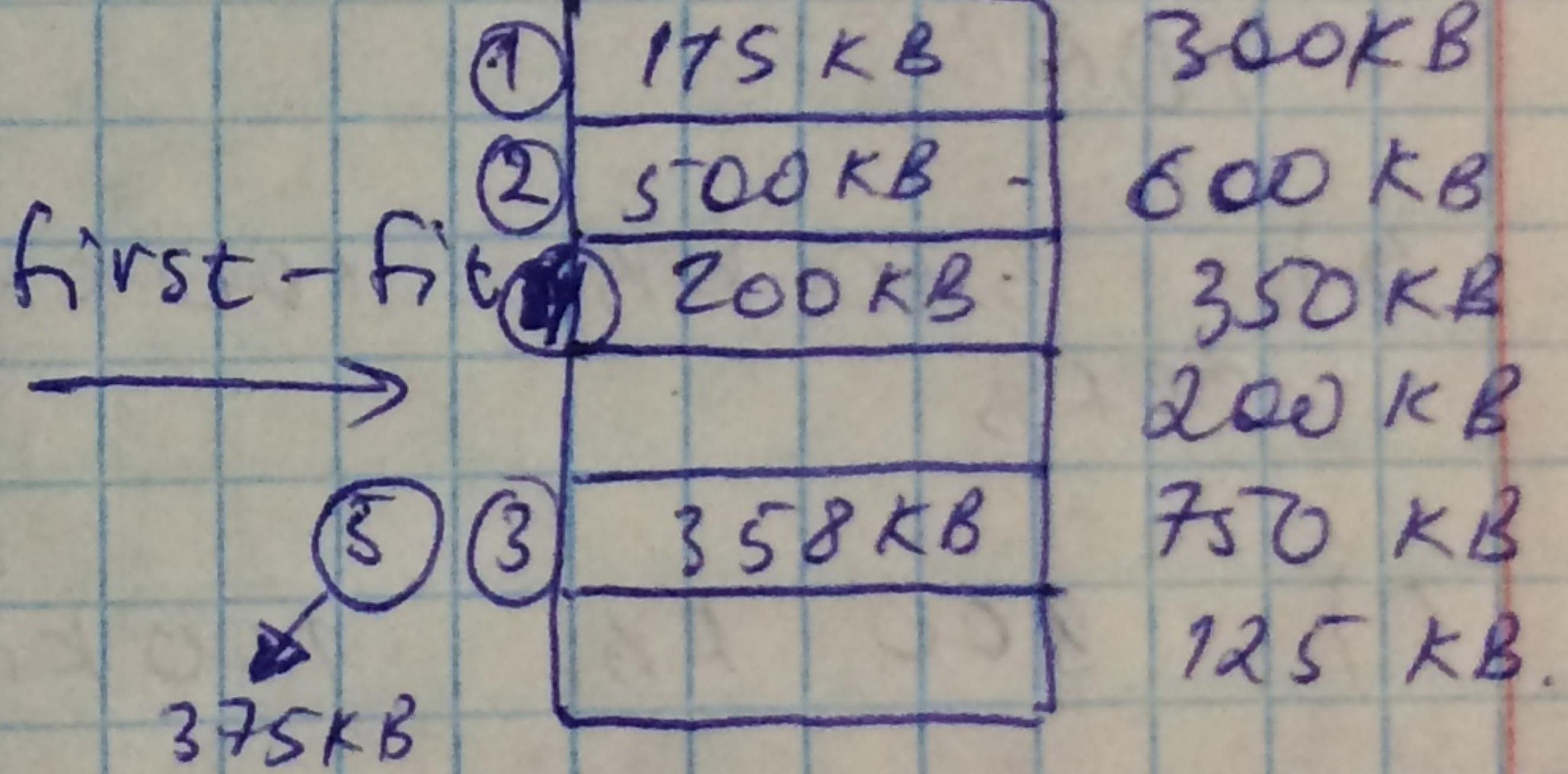
Мөнхжээ чадвар
хамгийн ширүүдийн
алгоритмийн
процессүүдөн эрхүүтэй.

▼

first-fit:



300KB
600KB
350KB
200KB
750KB
125KB



шалт 2325KB.

ширүүдийн
санаахийн
шилжүүлэгч

$$\begin{aligned}
 & \text{шилжүүлэгчийн
санаахийн
шилжүүлэгч} \\
 & = 2325KB - \\
 & \quad (115KB + 300KB) \\
 & \quad + 200KB + 358KB + 375KB \\
 & = 1125KB - 375KB = \\
 & \qquad \qquad \qquad \underline{\underline{777KB}}
 \end{aligned}$$

- 1) 185 KB, 600 KB,
- 2) 185 KB, 100 KB,
- 3) 185 KB, 100 KB,
- 4) 185 KB, 100 KB,
- 5) 185 KB, 100 KB,

- 350KB, 200KB, 750KB, 125KB.
- 350KB, 200KB, 750KB, 125KB
- 350KB, 200KB, 392KB, 125KB
- 150 KB, 200KB, 392KB, 125KB
- 150 KB, 200KB, 17 KB, 125KB

best-fit

	300 KB
②	500 KB
④	350 KB
③	200 KB
⑤	750 KB
①	125 KB
375 KB	

усл. санах оу = 2325 KB - (500 KB + 200 KB + 358 KB + 375 KB + 115 KB) = 777 KB.

1) ~~100KB, 800KB~~

300 KB, 600 KB, 350 KB, 200 KB, 750 KB,
10 KB

2.) 300 KB, 100 KB, 350 KB, 200 KB, 750 KB,
10 KB

3) 300 KB, 100 KB, 350 KB, 200 KB, 392 KB,
10 KB

4) 300 KB, 100 KB, 350 KB, 0 KB, 392 KB,
10 KB

5) 300 KB, 100 KB, 350 KB, 0 KB, 17 KB, 10 KB

worst-fit

	300 KB
③	600 KB
④	350 KB
②	200 KB
①	750 KB
500 KB	125 KB

усл. санах оу = 2325 KB - (358 KB + 200 KB + 115 KB) = 2325 KB - 673 KB = 1652 KB

1) 300 KB, 600 KB, 350 KB, 200 KB, 635 KB,
125 KB

2) 300 KB, 600 KB, 350 KB, 200 KB, 135 KB,
125 KB

3) 300 KB, 242 KB, 350 KB, 200 KB, 135 KB,
125 KB

4) 300 KB, 242 KB, 150 KB, 200 KB, 135 KB,
125 KB

5) ~~375 KB~~ багтаж ой, байдлыгийн түрүү
чухам. О.Х туслах процесс
эдийнжин боломжтой болгох тохи.

$$\begin{aligned} \text{Сүрье салах ой} &= 2325 \text{ KB} - \\ - (500 \text{ KB} + 358 \text{ KB} + 115 \text{ KB} + 300 \text{ KB}) &= \\ &= 777 \text{ KB} \end{aligned}$$

Чухам.

first-fit } салах асуултад оршиж
best-fit } хөөсөн
агчихан 777 KB бунаа.

Каршы

ои 1152 KB салах
Worst-fit \rightarrow ирэв салах

Чухам

Салих \rightarrow ирэв
 $\frac{\text{---}}{\text{---}}$

first-fit, best-fit, worst-fit

Бодлоо.