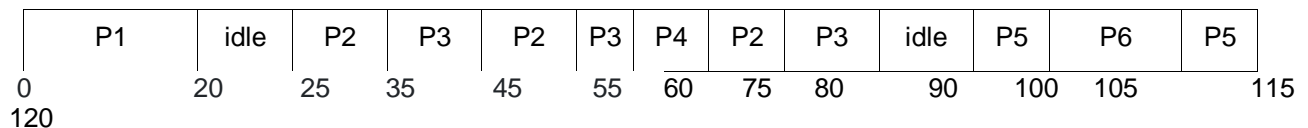


Thread	Priority	Burst	Arrival
P1	40	20	0
P2	30	25	25
P3	30	25	30
P4	35	15	60
P5	5	10	100
P6	10	10	105

a. Процессуудын хуваарилалтын дарааллыг Gantt chart дээр харуул.



b. Процесс бүрийн turnaround (эргэх) хугацаа хэд вэ ?

c. Процесс бүрийн waiting (хүлээх) хугацаа хэд вэ ?

Thread	Эргэх хугацаа	Хүлээх хугацаа
P1	20-0=20	20-20=0
P2	80-25=55	55-25=30
P3	90-30=60	60-25=35
P4	75-60=15	15-15=0
P5	120-100=20	20-10=10
P6	115-105=10	10-10=0

d. CPU хэрэглээний түвшин хэдэн хувь бэ? (нийт хугацаанд хэдэн хувьд нь ажилласан)

$$105/120 = 87.5\%$$