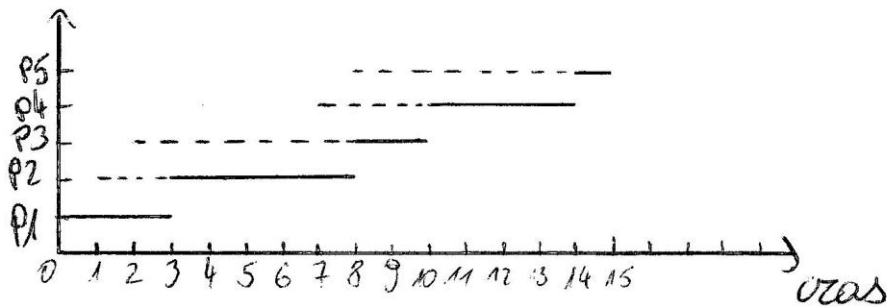


Proces	czas przybycia	czas wykonania
P1	0	3
P2	1	5
P3	2	2
P4	7	4
P5	8	1

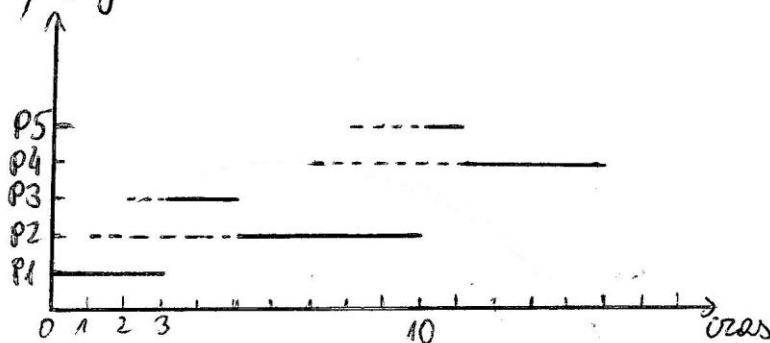
a) FCFS



$$\text{średni czas oczekiwania} = (0 + 2 + 6 + 3 + 6) : 5 = 3,4$$

$$\text{średni czas realizacji} = (0 + 2 + 6 + 3 + 6) : 5 = 3,4$$

b) SJF



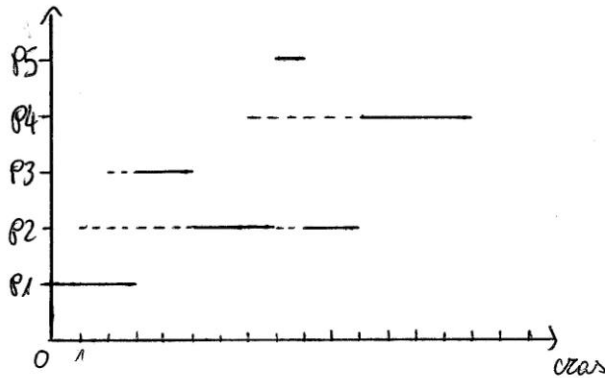
$$\text{średni czas oczekiwania} = (0 + 4 + 1 + 4 + 2) : 5 = 2,2$$

$$\text{średni czas realizacji} = (0 + 4 + 1 + 4 + 2) : 5 = 2,2$$

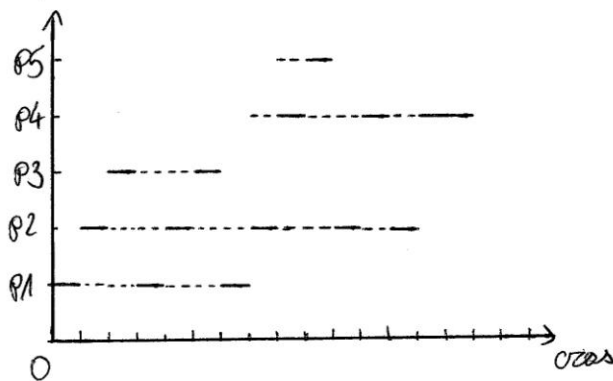
c) SRTF

$$\text{średni czas oczekiwania: } (0 + 4 + 1 + 1 + 4 + 0) : 5 = 2$$

$$\text{średni czas reakcji} = (0 + 4 + 1 + 4 + 0) : 5 = 1,8$$



d) RR kwant = 1



$$\text{średni czas oczekiwania} = (\cancel{1} + 0 + 2 + 2 + 0 + 2 + 2 + 2 + 1 + 0 + 2 + 1 + 2 + 1 + 1) : 5 = 3,6$$

$$\text{średni czas reakcji} = (0 + 0 + 0 + 1 + 1) : 5 = 0,4$$

WYKONAŁ STAWOMIR
 JABŁOŃSKI
 514736