

Rozwiązanie zadania nr 3 (egzamin Sys. Oper II rok)

Po przydziale miejsca
dla bloków A,B,C,D,E

0	14	15	22	23	32	33	44	45	59	60	63
A			B		C		D		E		4 kB

Po zwolnieniu miejsca
przez bloki B i D

0	14	15	22	23	32	33	44	45	59	60	63
A			8 kB		C		12 kB		E		4 kB

(oba te kroki są wspólne dla
wszystkich algorytmów)

First Fit

0	14	15	17	18	22	23	32	33	38	39	44	45	59	60	63
A			F		5 kB		C		G		6 kB		E		4 kB

Best Fit

0	14	15	20	21	22	23	32	33	40	41	44	45	59	60	62	63
A			G		2 kB		C		8 kB		4 kB		E		F	1

Worst Fit

0	14	15	22	23	32	33	34	35	41	42	44	45	59	60	63
A			8 kB		C		F		G		3 kB		E		4 kB

Odpowiedź poprawna:

- a) First Fit - brak możliwości przydzielenia wolnego obszaru 8kB
- b) Best Fit - można przydzielić obszar (33-40) o rozmiarze 8kB
- c) Worst Fit - można przydzielić obszar (15-22) o rozmiarze 8kB

Aby otrzymać maksymalną ilość punktów należało podać poprawną
odpowiedź wraz z uzasadnieniem (forma graficzna lub tekstowa)