

Operációs rendszerek BSc BEADANDÓ.

Készítette:

Biszterszky Mátyás Bsc
Programtervező informatikus
L27NCJ

Miskolc, 2022

Lapozó memória 1:

1. FIFO

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
Igényelt lap	6	5	4	3	5	6	2	8	5	6	5	4	7	8	4	5	6	5	5	8				
Lap 1	6	6	6	6	6	6	2	2	2	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5				
Lap 2		5	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	7	7	7	7	6	6	6	6				
Lap 3			4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	8	6				
Lap 4				3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4				
Laphiba	H	H	H	H			H	H	H	H		H	H	H	H	H	H		H			Laphibák száma		15
Igényelt lap	6	5	4	3	5	6	2	8	5	6	5	4	7	8	4	5	6	5	5	8				
Lap 1	6	6	6	3	3	3	2	2	2	6	6	6	7	7	7	7	6	6	6	6				
Lap 2		5	5	5	5	5	5	8	8	8	8	4	4	4	4	5	4	5	5	5				
Lap 3			4	4	4	6	6	6	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	8	8				
Laphiba	H	H	H	H			H	H	H	H		H	H	H		H	H					Laphibák száma		14

2. OPT

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
Igényelt lap	6	5	4	3	5	6	2	8	5	6	5	4	7	8	4	5	6	5	5	8			
Lap 1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	6	6	6			
Lap 2			5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
Lap 3				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
Lap 4					3	3	3	2	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
Laphiba	H	H	H	H				H							H							6 Laphiba	
Igényelt lap	6	5	4	3	5	6	2	8	5	6	5	4	7	8	4	5	6	5	5	8			
Lap 1	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
Lap 2			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	5	5	5	5			
Lap 3				4	3	3	3	2	2	2	6	6	4	4	4	4	4	6	6	6			
Laphiba	H	H	H	H				H	H		H	H				H	H					11 Laphiba	

Az otp esetén jön létre legkevesebb labhiba, 4 lapkeret esetén.
Minnél több lap áll rendelkezésre, annál kevesebbszer kell még
használandó lap helyére másik lapot betölteni