

Operációs rendszerek BSc

10.gyak.
2021. 04. 21.

Készítette:

Mészáros Ákos

Mérnök

Informatikus

BFNA2X

Sajólad, 2021

1. A feladat a következő módon megoldható holtpontmentesen:

Az összes osztály-erőforrások száma: (10, 5, 7)
Kiinduló állapot

	1. lépés				2. lépés				3. lépés				4. lépés				5. lépés				5. lépés		
	MAX. IGÉNY				FOGLAL				FOGLAL				FOGLAL				FOGLAL				FOGLAL		
	R1	R2	R3		R1	R2	R3		R1	R2	R3		R1	R2	R3		R1	R2	R3		R1	R2	R3
P0	7	5	3		0	1	0		0	1	0		0	1	0		0	1	0		0	0	0
P1	3	2	2		2	0	0		2	0	0		2	0	0		0	0	0		0	0	0
P2	9	0	2		3	0	2		3	0	2		3	0	2		3	0	2		3	0	2
P3	2	2	2		2	1	1		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0
P4	4	3	3		0	0	2		0	0	2		0	0	0		0	0	0		0	0	0
	Szabad:				Szabad:				Szabad:				Szabad:				Szabad:				Szabad:		
	3				3				5				5				7				7		

	6. lépés		
	FOGLAL		
	R1	R2	R3
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	Szabad:		
	10	5	7

2. 2.a feladat futási eredménye:

```

blackhun@BlackHUN-VMint: ~/Desktop/osgyak/BFNA2X0sGyak/BFNA2X_0421
File Edit View Search Terminal Help

blackhun@BlackHUN-VMint:~/Desktop/osgyak/BFNA2X0sGyak/BFNA2X_0421$ ./bfna2x_gya
k10 2a
Első üzenet: "BFNA2X"
Második üzenet: "Mészáros Ákos"
blackhun@BlackHUN-VMint:~/Desktop/osgyak/BFNA2X0sGyak/BFNA2X_0421$ ./bfna2x_gya
k10 2b
Hátralevő üzenetek száma: 2
Üzenet: BFNA2X
Hátralevő üzenetek száma: 1
Üzenet: Mészáros Ákos
Üzenetsor törölve!
blackhun@BlackHUN-VMint:~/Desktop/osgyak/BFNA2X0sGyak/BFNA2X_0421$

```

3. 3.a feladat futási eredménye:

```
blackhun@BlackHUN-VMint: ~/Desktop/osgyak/BFNA2X0sGyak/BFNA2X_0421
File Edit View Search Terminal Help
blackhun@BlackHUN-VMint:~/Desktop/osgyak/BFNA2X0sGyak/BFNA2X_0421$ ./bfna2x_gya
k10 3a
Memóriába írva: BFNA2X
blackhun@BlackHUN-VMint:~/Desktop/osgyak/BFNA2X0sGyak/BFNA2X_0421$ ./bfna2x_gya
k10 3b
Szöveg: BFNA2X
Méret: 7
blackhun@BlackHUN-VMint:~/Desktop/osgyak/BFNA2X0sGyak/BFNA2X_0421$
```