

Ime i prezime: _____

- | stanja | S0 | S1 | S2 | S3 | S4 | S5 | |
|-------------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Aktivna_D | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 |
| Pripravne_D | 4 3 2 1 | 3 2 1 | 2 1 | 2 1 | 1 | 2 1 | 2 1 |
| Odgodene_D | - | - | 4 ⁵ | 4 ⁵ | 4 ⁵ | 4 ⁵ | 4 ⁴ |
| UI[1] | - | - | - | - | 3 | 3 | 3 |
| OSEM[1] | -(.v=1) | -(.v=1) | -(.v=1) | -(.v=0) | -(.v=0) | -(.v=0) | -(.v=0) |
| OSEM[2] | -(.v=0) | 5 (.v=0) | 5 (.v=0) | 5 (.v=0) | 5 (.v=0) | (.v=0) | -(.v=0) |

```

proizvođač {
    ponavljaj {
        P = stvori poruku ()
        ČekajOSEM(2)
        M[ULAZ] = P
        ULAZ = (ULAZ + 1) MOD N
        Postavi_OSEM(1)
    }
    do zauvijek
}

potrošač {
    ponavljaj {
        Čekaj_OSEM(1)
        R = M[IZLAZ]
        IZLAZ = (IZLAZ + 1) MOD N
        PostaviOSEM(2)
        obradi poruku (R)
    }
    do zauvijek
}

```

M[]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ULAZ					IZLAZ				

6. (1) Raspoređivanje dretvi u višeprocorskom sustavu (zaokružiti) **koristi** / ne koristi iste kriterije kao i za jednoprocorske sustave (prioritet, podjela vremena, red prispjeca i njihove kombinacije).