

Zadan je kôd dviju cikličkih dretvi:

```

dretva A {
  ponavljaaj {
    p = stvori_poruku()
    ĆekajBSEM(K1)
    a = uzmi_iz_M1()
    ĆekajBSEM(K2)
    stavi_u_M2(a+p)
    PostaviBSEM(K2)
    PostaviBSEM(K1)
  }
}
dretva B {
  ponavljaaj {
    r = stvori_poruku()
    ĆekajBSEM(K2)
    b = uzmi_iz_M2()
    ĆekajBSEM(K1)
    stavi_u_M1(b+r)
    PostaviBSEM(K1)
    PostaviBSEM(K2)
  }
}

```

a. Koje trebaju biti početne vrijednosti semafora?

BSEM[K1].v = _____ BSEM[K2].v = _____

b. Može li se dogoditi potpuni zastoaj s ovim kôdom? DA / NE
Ako je odgovor DA, onda oznaĉiti u kôdu gdje bi dretve zapele.

Zadan je kôd dviju cikličkih dretvi:

```

dretva A {
  ponavljaaj {
    p = stvori_poruku()
    ĆekajBSEM(K1)
    a = uzmi_iz_M1()
    ĆekajBSEM(K2)
    stavi_u_M2(a+p)
    PostaviBSEM(K2)
    PostaviBSEM(K1)
  }
}
dretva B {
  ponavljaaj {
    r = stvori_poruku()
    ĆekajBSEM(K2)
    b = uzmi_iz_M2()
    ĆekajBSEM(K1)
    stavi_u_M1(b+r)
    PostaviBSEM(K1)
    PostaviBSEM(K2)
  }
}

```

a. Koje trebaju biti početne vrijednosti semafora?

BSEM[K1].v = **1** BSEM[K2].v = **1**b. Može li se dogoditi potpuni zastoaj s ovim kôdom? **DA** / NE
Ako je odgovor DA, onda oznaĉiti u kôdu gdje bi dretve zapele.