

ZADATAK

Napravite Windows Forms aplikaciju koja simulira rad semafora. Grafičko sučelje aplikacije treba napraviti prema slici, a funkcionalnosti aplikacije trebaju biti implementirane prema priloženom dijagramu klasa.

Semafor ima 3 stanja: „CRVENO“, „ŽUTO“, „ZELENO“

Početno stanje na semaforu je „CRVENO“. Nakon što korisnik klikne na gumb „Pokreni“ pokreće se timer (HINT: Toolbox->Timer kontrola) te započne izmjena stanja na semaforu prema sljedećem redoslijedu (CRVENO, ŽUTO, ZELENO, ŽUTO, CRVENO, ŽUTO, ZELENO...). Izmjena stanja semafora se izvršava svakih 1 sekundu.

