Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike Varaždin Programsko inženjerstvo 10.9.2018. – Programski zadatak

ZADATAK A

Kreirajte vlastitu korisničku kontrolu i zapakirajte ju u dll, te ju testirajte u Windows Forms aplikaciji.

Korisnička kontrola treba omogućiti unos četveroznakovnog PIN-a koji se sastoji od kombinacije brojeva i početnih slova naziva boje. Brojevi na korisničkoj kontroli trebaju biti od 0 do 9, a svaka tipka treba imati i vlastitu jedinstvenu boju.

Korisnička kontrola treba još sadržavati polje za unos teksta u kojem se umjesto brojeva i početnih slova boja prikazuju znakovi za unos lozinke (npr. zvjezdice).

Korisnička kontrola treba sadržavati klasu PinKeyboard koja implementira sučelje IPinKeyboard kako je prikazano ispod:



Primjer izgleda kontrole prikazan je na slici ispod:



Svaki pokušaj varanja rezultirati će pokretanjem stegovnog postupka