

LABORATORIJSKE VJEŽBE IZ DIGITALNE LOGIKE

PROGRAMIRANJE e DNEVNIKA

(primjena matematičkih instrukcija)

Zadaća vježbe:

1. Unutar projekta kreirati blok pod nazivom „*Dnevnik*“

Izostanci	Učenci		
	1	2	3
Ispričani	zeleno tipkalo	crveno tipkalo	crno tipkalo (ili I0.7)
Neispričani	I1.1	I1.2	I1.0
Reset	I0.4	I0.5	I0.6



Uz pomoć matematičkih funkcija PLC-a, realizirati funkcije aplikacije e -dnevnika

2. Zbrajati izostanke pojedinog učenika

3. Odrediti pedagošku mjeru ovisno o broju neispričanih izostanaka (opomena –zelena žarulja; ukor- žuta žarulja(ili Q0.0); opomena pred isključenje – crvena žarulja)

4. Zbrajati izostanke razrednog odjela

5. Izračunati prosječan broj izostanaka razrednog odjela

6. Zaključak