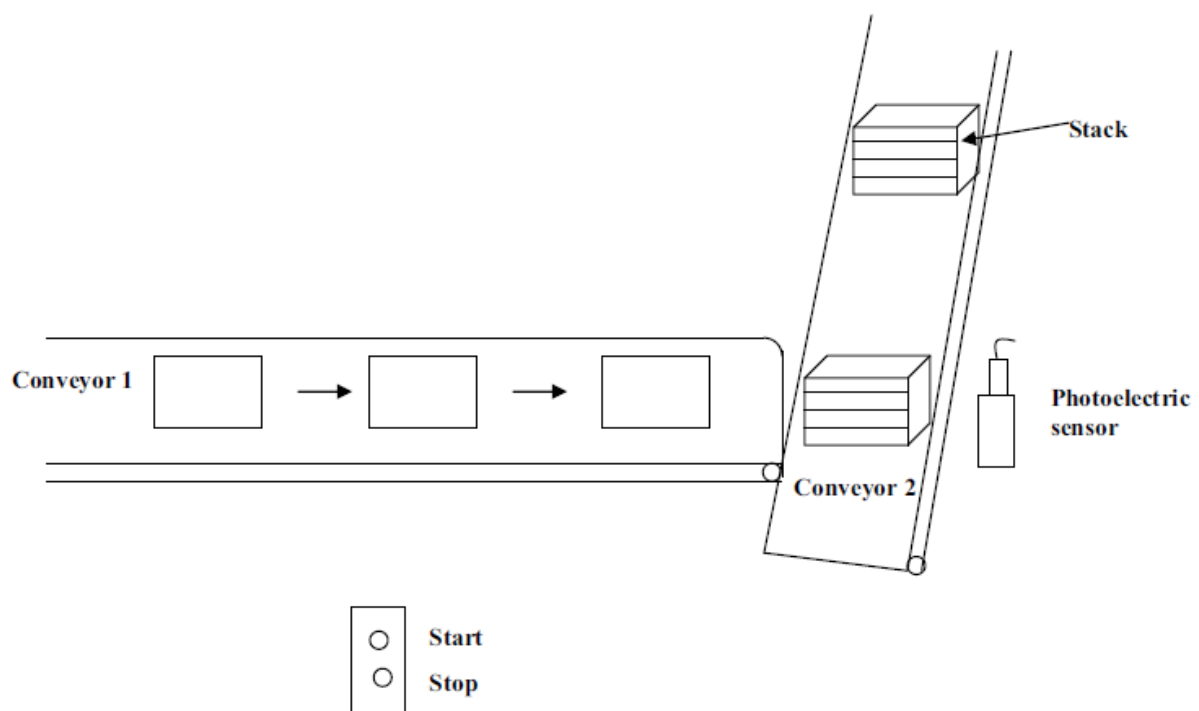


Лабораториска Вежба 6: Бројачи		Вежба 6
Име и презиме	Индекс број	Група
Ladder дијаграм за реален систем		

**Задача.** Да се креира ladder рутини во LDmicro за следниот систем.

1. При процес на складирање на произведени Nexus 2 (2013) таблети, постојат две производни ленти. Произведените Nexus таблети, доаѓаат од производната лента 1 (ПЛ1) (Conveyor 1) и се сместуваат во пакети на производната лента 2 (ПЛ2) (Conveyor 2). Кога 15 таблети ќе бидат сместени во еден пакет, ПЛ2 почнува да се движи, додека ПЛ 1 престанува да се движи. ПЛ2, се движи 25 секунди, и потоа застанува. Процесот започнува одново автоматски. Фото-електричен сензор се користи за броење на пакетите.

- Прекинувач за Старт (Нормално отворен).
- Прекинувач за Стоп (Нормално затворен).
- Фото-електричен сензор.
- Електромотори за движење на производните ленти.



Задача 1. Име на датотека (Zadaca\_1\_Lab6.ld)

На крајот сите датотеки се архивираат (zip) во датотека со име (ImePrezimanaStudent\_Indeks\_Lab6.zip)