

## ازمایش 4

همانطور که در تصویر زیر مشخص است پایه load به خروجی مقایسه کننده متصل شده است که هر کار مقدار عدد از 5 بزرگتر شود خروجی صفر شده و شمارنده از اول شمارش را آغاز میکند. بدلیل اینکه شمارش از صفر شروع میشود و با آی سی مقایسه کننده آن را به 5 محدود کردیم پس لازم است عدد را با مقدار یک جمع کنیم تا بازه 1-6 را نمایش دهد (از آی سی جمع کننده استفاده شده است) و در نهایت با on کردن دیپ سویچ شمارش انجام شده و با off کردن آن روی همان مقدار ثابت می ماند.

بدین صورت یک تاس طراحی کرده ایم.

