bu örnekte variable nesnesi ile signal nesnesinin karşılaştılması amaçlıdır.örnek variable nesnesidir.variable nesnesinin özelligi işlemleri geçikme olmadan gerçekleştirmesidir. yani sonucları anlık olarak görebiliriz.

örnekte her adımda girişte verilen sinyalin degerine göre bit '1'oldugu için degeri 1 artmış ve hızlıca saymış ve cıkış degeri önce 2 sonra 4 sonra 8 ve '1' bit olmadıgı için en son 0 olmuştur.