



Universitatea  
Transilvania  
din Braşov

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ  
ŞI ŞTIINŢA CALCULATOARELOR

Nr. 0000/00.00.0000

Str. Polithenicii 1  
500024 – Braşov  
tel.: (+40) 268.474.718 | fax: (+40)  
268.474.718  
f-iesc@unitbv.ro | [www.unitbv.ro/fiesc](http://www.unitbv.ro/fiesc)

## **Limbaje de Descriere Hardware**

**Nr.4** Up/Down Binary Counter with Output  
Decode(Numarator binar sus/jos cu decodare la  
iesire)

**Student: Miu Mihai Florian**

**Grupa: 4LF791**

**Nume Cadru Didactic: Dan Nicula /**

**Laborator: Szilard Hegedus**

**An: 3**





Sa se realizeze un numărător up/down care la ieșire are un decodificator.

### Functional Operation: Reset, Load, and Count Enable

