



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

SFPGA

SECVENTA PE PROCESOR

Student: Achiriloaei Ioana Isabela
Profesor îndrumător: Albert Csaba Fazakas

```

while(1){

    for( i=0; i<=7; i++){

        TRACE(i,0);
        upper = (1 <<(i)) ;
        TRACE(upper,4);
        lower= ~(1<<(7-i));
        TRACE(lower,8);

        LED_DATA =(upper <<8 )| lower;
        TRACE(LED_DATA, 0xC);
        XGpio_DiscreteWrite(&Led_SW, 1, LED_DATA);

    }
}

```

