Ejercicio 2:

Dado el siguiente programa LEGv8, dar el valor final de X10, dado que inicialmente {X10=0x0000000000000001}.

```
SUBIS XZR, X9, #0
            B.GE else
            B done
     else: ORRI X10, XZR, #2
     done:
 1.1) Dado que inicialmente {X9=0x0000000000101000}.
 1.2) Dado que inicialmente {X9=0x8000000000001000}.
1.1)
X10 = 0 \times 00000000000000001
X9 = 0 \times 0000000000101000
                             // FLAGS = X9 - #0
      SUBIS XZR, X9, #0
      B.GE else
                             // si X9 > 0 salto a else √
// salto incondicional a done (6 solos)
// X10 = XZR or(bit a bit) #2
else: ORRI X10, XZR, #2
done:
1.2)
X10 = 0 \times 00000000000000001
 x9 = 0x800000000001000
      SUBIS XZR, X9, #0
      B.GE else
      B done
else: ORRI X10, XZR, #2 no se ejecuto.
done:
```