

ΕΚΤΗΜΑ 3

$$(S_0) = 0, \text{ ψηφία } 0$$

$$x=1 \rightarrow (S_1)$$

$$x=0 \rightarrow (S_4)$$

$$(S_1) = 1, \text{ ψηφία } 1$$

$$x=1 \rightarrow (S_2)$$

$$x=0 \rightarrow (S_4)$$

$$(S_2) = 11, \text{ ψηφία } 2$$

$$x=1 \rightarrow (S_2)$$

$$x=0 \rightarrow (S_3)$$

$$(S_3) = 110, \text{ ψηφία } 3$$

$$x=1 \rightarrow (S_5), \boxed{Y=1}$$

$$x=0 \rightarrow (S_4)$$

$$(S_4) = 0, \text{ ψηφία } 1$$

$$x=1 \rightarrow (S_5)$$

$$x=0 \rightarrow (S_4)$$

$$(S_5) = 01, \text{ ψηφία } 2$$

$$x=1 \rightarrow (S_6)$$

$$x=0 \rightarrow (S_4)$$

$$(S_6) = 011, \text{ ψηφία } 3$$

$$x=1 \rightarrow (S_2)$$

$$x=0 \rightarrow (S_3), \boxed{Y=1}$$