

Práctica 3

María Ramírez Fernández

1 Ejercicio

Máquina de Turing:

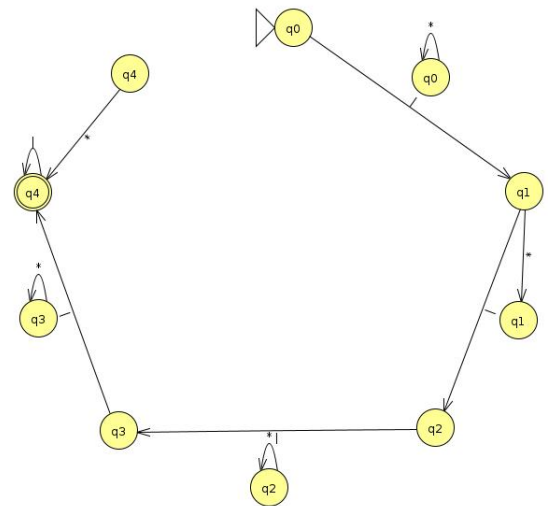


Figure 1:

2 Ejercicio

Idea: $\text{suma3}(n1, n2, n3) = (n1 + n2) + n3$
suma($\text{suma12}(n)$, $\text{pi33}(n)$), donde:
 $\text{suma12}(n1, n2, n3) = n1 + n2$

3 Ejercicio

```
x2 := x1;  
x3 := x2;  
while x2 != 0 do  
  x1 := x1 + x2;  
  x3 := x2 + x3  
od
```