

# Teoria de Autmatas y Lenguajes Formales

## Practica 4

Piedad, Paredes Garcia

December 24, 2022

### **EJERCICIO 1**

```
Q = (0, s)
s :
X2
:=X1 + 1;
while X2 6= 0 do
X1
:=0
od
```

### **EJERCICIO2**

```
function printNvectors(N)
for i=0:N-1
disp([( num2str(godeldecoding(i)) )])
end
end
```

### **EJERCICIO 3**

```
function printNwhilePrograms(N)
for i=0:N-1
disp(N2WHILE(i))
end
end
```