

# Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales

## Práctica 4

David, Solero Chicano

26 de diciembre de 2022

### 1. Ejercicio 1

```
 $X_1 := X_1 + 1;$   
while  $X_1 \neq 0$  do  
     $X_1 := X_1 + 1;$   
od
```

## 2. Ejercicio 2

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

## 3. Ejercicio 3

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