

Práctica 4

Manuel Valdivielso Rodríguez

26 de diciembre de 2022

1. **El desarrollo del cálculo de la menor codificación del programa WHILE "diverger".**

$Q = (0, s) \text{ s : } X2 := X1 + 1; \text{ while } X2 \neq 0 \text{ do } X1 := 0 \text{ od}$

2. **El código Octave que hace un print de todos los vectores**

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

3. **El código Octave que hace un print de todos los programas WHILE**

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