

Práctica 4 TALF

Omar Lukach Tamsamani

22 de diciembre de 2022

1. Ejercicio 1

1.1. Enunciado

Create the simplest WHILE program that computes the diverge function (with zero arguments) and compute the codification of its code.

1.2. Resolución

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

Este es un programa en while que diverge, pues X_1 nunca llega a ser 0 y el programa no termina.