



# INF1600 Architecture des micros-ordinateurs

Laboratoire 2

Soumis par:  
Ahmed Zghal- 2068299  
Evan Blan-2079808

Le 25 octobre 2021

Partie 1 :

Question 3

Non compilation longue plusieurs instructions exécutées (trop de sub)

Question 4 :

Suite pisano pour  $m=2$  : 0 1 1 période=3

Suite pisano pour  $m=3$  : 0 1 1 2 0 2 2 0 période=8

Suite pisano pour  $m=4$  : 0 1 1 2 3 1 période=6

Le point en commun entre ces 3 suites c'est qu'ils commencent tous par : 0 1 1

Partie 2 :

Question 2 :

$P_n(m) = (P_{n-1} + P_{n-2}) \% m$

On prend pisano pour  $m=3$  comme autre exemple.

On  $P_2 = (P_0 + P_1) \% 3 = (0+1)\%3=1$

$P_3 = (P_1 + P_2) \% 3 = (1+1)\%3=2$

$P_4 = (P_2 + P_3) \% 3 = (1+2)\%3=0$

$P_5 = (P_3 + P_4) \% 3 = (0+2)\%3=2$