# Lista 2

# Grupo MV:

Marcos Gabriel Leão Muñoz - 11611BCC026

Vitor Martins Basso - 11611BCC034

**Exercise 2.1.1 For the tiny Lehmer generator defined by g(x) = ax mod 127, find all the full-period multipliers.**

**a) How many are there?**

**b) What is the smallest multiplier?**

**Resposta:**

**A)**

Para um m = 127, existem 36 full period multipliers.

**B)**

Para um m = 127, o menor valor para um full period multipliers é 3.

