## **Exercícios**

- O que são conjuntos disjuntos?
- Defina as seguintes operações "clássicas" usando apenas notação matemática
  - União de conjuntos
  - Interseção de conjuntos
  - Diferença de conjuntos
  - Produto Cartesiano
- Defina Conjunto das Partes de um conjunto A, denotado por g(A), depois escreva g(A) quando

```
A = \{ a, b \}

A = \{ 1, 2, 3 \}
```

Implemente usando sua linguagem preferida