

Lista de Exercícios 4

Gustavo Higuchi

August 31, 2016

Contents

Exercício 5	2
-------------	---

Exercício 1

Olá!

Exercício 5

Uma função $f(x)$ dita $\Omega(1)$ quando existe uma constante c tal que a partir de um n inicial n_0 , o seguinte é sempre verdadeiro

$$f(x) \geq c * 1 \tag{1}$$

E uma função $g(x)$ é dita $\Theta(1)$ quando $g(x)$ possui $\Omega(1) = O(1)$, i.e. a função é $\Omega(1)$ e $O(1)$.