



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
CAMPUS SÃO CARLOS
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO (DC)

Tópicos Avançados A - 1º semestre / 2015

Tarefa Prática

OBSERVAÇÃO: Na solução entregue no Moodle, insira como comentários no início do arquivo de código-fonte da classe `Util` criada:

- O tempo gasto para a implementação da funcionalidade.
- Quais das disciplinas a seguir você já cursou: Programação de Computadores, Introdução aos Sistemas de Informação, Engenharia de Software 1, Engenharia de Software 2

Funcionalidade m1

A funcionalidade m1 consiste no seguinte: um método estático que, dado um número inteiro vindo como parâmetro, retorna verdadeiro ou falso conforme o número seja ou não uma potência de dois. Por exemplo: dado o número 4, o retorno seria *true*; e dado o número 5, o retorno seria *false*.

Esqueleto da classe com o método que deve ser implementado:

```
package util;

public class Util {

    public static boolean potenciaDeDois(int i) {

    }

}
```