# **Exercícios de revisão Java.**

1. Imprima todos os números de 200 a 300.
2. Imprima todos os múltiplos de 3, entre 1 e 100.
3. Imprima os fatoriais de 1 a 6.
4. Escreva um programa que, dada uma variável x com algum valor inteiro, temos um novo x de acordo com a seguinte regra:

* se x é par, x = x / 2.
* se x é ímpar, x = 3 \* x + 1.
* imprime x.
* O programa deve parar quando x tiver o valor final de 1. Por exemplo, para x = 13, a saída será:
* 40 -> 20 -> 10 -> 5 -> 16 -> 8 -> 4 -> 2 -> 1.