



Universidade de São Paulo

Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação

Departamento de Ciências de Computação

SCC0222 – Laboratório de Introdução à Ciência da Computação I

Exercício: Ano Bissexto

Professor: Dr. Rodrigo Fernandes de Mello (mello@icmc.usp.br)
Estagiário PAE: Fábio Henrique Gomes Sikansi (fhenrique@usp.br)
Estagiário PAE: Martha Dais Ferreira (daismf@icmc.usp.br)
Colaborador: Felipe Simões Lage Gomes Duarte (fgduarte@icmc.usp.br)
Monitor: Loys Gibertoni (loys.gibertoni@usp.br)

1 Descrição

Implemente um programa em C que leia na entrada padrão de texto um número inteiro, representando um ano do calendário. Verifique se este ano é um ano bissexto. Em caso positivo, escreva na tela a palavra “**SIM**”, em caso negativo escreva a palavra “**NAO**”.

2 Instruções Complementares

- Escreva as palavras SIM ou NAO exatamente como descritas no enunciado, todas em **letras maiúsculas e sem acento**.
- Submeta o arquivo .c com seu código no <http://run.codes>

3 Exemplos de Entrada e Saída

A seguir são apresentados exemplos de entrada e saída para que você teste seu código enquanto desenvolve o exercício. Este são apenas exemplos ilustrativos, somente uma pequena parte das operações está representada. Enquanto estiver desenvolvendo, elabore novos testes para validar seu código.

Entrada

2014

Saída

NAO

Entrada

2012

Saída

SIM