

INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO

Engenharia Química 2004/2005

TRABALHOS DE AVALIAÇÃO

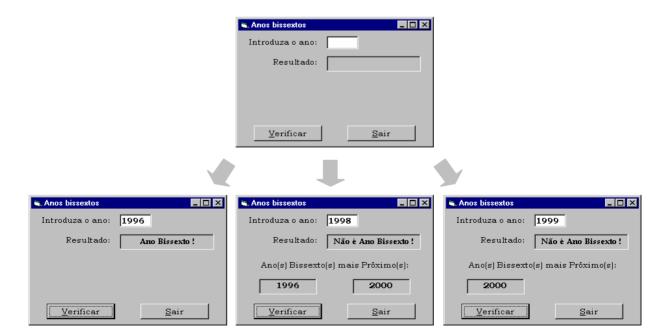
1ª Série - 15 a 19 de Novembro de 2004

Atribuição dos exercícios:

	Exercício 1	Exercício 2	Exercício 3
Turma 1BD	1021114	1040454	1040482
	1030704	1040456	1040485
	1030763	1040462	1040490
	1030765	1040471	1040495
	1040452	1040480	
Turma 1DD	1010247	1030708	1031011
	1020727	1030737	1031012
	1020740	1030753	1031014
	1020770	1030757	1031024
	1020777	1030758	1031066
	1030701	1031009	

Entregar resolução em papel na aula da semana indicada no cabeçalho.

1. Elabore um programa em **Visual Basic**, que determine se um dado ano é ou não bissexto. No caso de não o ser, pretende-se que indique o(s) ano(s) bissexto(s) mais próximo(s). Como modelo, apresenta-se o seguinte interface:



2. Elabore um programa em **Visual Basic**, para auxiliar a contabilidade duma empresa, a calcular o vencimento dum empregado. O cálculo é baseado no número de horas que trabalhou e no seu salário por hora. Para além das 40 horas de trabalho, a hora é acrescida de um suplemento de 25%. Para o interface, sugere-se o seguinte modelo:



3. Considera-se que um número é primo quando apenas é divisível por si e pela unidade. Elabore um programa em **Visual Basic** que determine se um dado número inteiro positivo é ou não primo. Para o interface sugere-se o seguinte modelo:

