## Algoritmos e Estruturas de Dados I

## Lista 3: Comandos de seleção e predicados.

Nome: Matrícula:	
	a) max(a,b,c): Retorna o maior dentre três números. b) min(a,b,c): Retorna o menor dentre três números.
2	. Escreva os seguintes predicados em C++:
	<ul> <li>a) par(x): testa se um número é par;</li> <li>b) dentro(x,y,z): testa se o número x está dentro do intervalo [y z];</li> <li>c) fora(x,y,z): testa se o número x está fora do intervalo [y z];</li> </ul>
bi	Defina o predicado <b>bissexto(ano)</b> que testa se um ano é bissexto. Considere que issexto é aquele ano que é divisível por 400 ou é divisível por 4 e, nesse caso, não é ivisível por 100. Por exemplo:
	bissexto(2000)> verdadeiro bissexto(1900)> falso bissexto(3600)> verdadeiro bissexto(2004)> verdadeiro
D	ica: Escreva um predicado divisivel (x,y) que testa se x é divisível por y, por exemplo: divisivel(2000,4)> verdadeiro divisível(2004,400)> falso