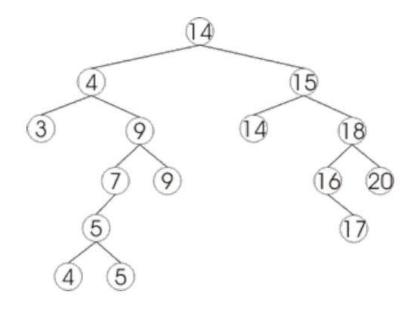
INSTITUTO FEDERAL MINAS GERAIS Campus Sabará	BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	
	Roteiro de Exercícios 9a – Árvores Binárias	
	Algoritmos e Estruturas de Dados II – 2º BSI	
Professor: Robson Alves Campêlo		Valor: 1,0 ponto
Entrega: 12/11		

Considere a seguinte representação gráfica de uma árvore binária:



- 1) Implemente um programa em C++ que permita inserir os elementos para criar a árvore acima.
- 2) Faça a inserção dos novos elementos na árvore acima: 2, 90, 30, 10, 12, 23 e 19.
- 3) Implemente a impressão em pré-ordem.
- 4) Implemente as impressões **em-ordem** e **pós-ordem**.
- 5) Imprima a árvore acima nos três modos de caminhamento de árvores binárias.