

RA:	Nome completo:
RA:	Nome completo:

<p>1. Os dois programas fazem a mesma operação? Justifique [1 ponto]</p> <pre>class Main { public static void main(String []args) { System.out.println("Alo Mundo!"); } } class Main{public static void main(String []args) System.out.println("Alo Mundo!");}}</pre>	
<p>2. Qual é o valor de cada uma das seguintes variáveis? [3 pontos]</p> <pre>int x1; int x2; double x3; x1 = 2*3*4-7; x2 = 2**3*4-7; x3 = 1.0/2/1*20+1.5;</pre>	
<p>3. Escreva o resultado da execução do seguinte programa: [3 pontos]</p> <pre>class Main { static int funcaoX(int p) { p = p + 3; return p; } public static void main(String[] args) { int t = 7; System.out.println(t); System.out.println(funcaoX(t)); System.out.println(funcaoX(funcaoX(t))-funcaoX(t)); } }</pre>	
<p>4. Escreva o resultado da execução do seguinte programa: [3 pontos]</p> <pre>class Main { public static void main(String[] args) { int a=11, b=22, t; a = b; t = a; b = t; System.out.println(a); System.out.println(b); System.out.println(t); } }</pre>	

Desafio:

Crie uma função que, dados dos números inteiros, devolva o maior número. Não use alguma estrutura condicional, i.e., não use a estrutura 'if-else'

Cabeçalho: `static int maior(int a, int b)`