

**Programação**  
*LMO – Linguagem de Montagem*  
*Bacharelado em Ciência da Computação*  
**1º Avaliação**

Prontuário: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_

**OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:**

1. A interpretação faz parte da avaliação.
  2. **As respostas devem ser colocadas exclusivamente na folha** de prova.
  3. Não é permitido nenhum material em cima da mesa além de lápis, caneta, borracha e calculadora convencional (4 operações básicas).
  4. Todo material não utilizado deve ficar embaixo da **cadeira** do aluno.
  5. Será atribuída nota 0 (zero) ao aluno que se utilizar de meios fraudulentos para fazer a avaliação.
  6. Não é permitido conversar durante a avaliação.
  7. Não é permitido empréstimo de material entre alunos.
  8. Os **celulares devem permanecer desligados** durante a avaliação.
  9. **Os cálculos devem ser apresentados OBRIGATORIAMENTE.**
- 
1. Um investidor comprou 5 ações de uma empresa com valores diferentes. Crie um programa que:
    - A) Leia o nome da empresa e os valores (de 0 à 9) das ações;
    - B) Calcule a média e a diferença entre o último preço e a média;
    - C) Gere uma saída da seguinte forma:  
Ativo | Preço médio (PM) | Último preço (UP) |  $UP - PM$  | Nº de ações | Valor investido |  $UP * N^o$  de ações.

Critérios: Cada item impresso tem o valor de 0.5 ponto e a impressão em uma única linha mais 0.5 ponto.

Boa prova!