**PROJETO 1º BIMESTRE – POOI**

Em uma competição de salto em distância os atletas têm direito a realizar cinco saltos. No final da série de saltos de cada atleta, o melhor e o pior resultados são eliminados. O seu resultado fica sendo a média dos três valores restantes. Você deve fazer um programa que receba o nome e as cinco distâncias alcançadas pelo atleta em seus saltos e depois informe a média de distância dos demais saltos, conforme a descrição acima informada (retirar o melhor e o pior salto e depois calcular a média). Os saltos são informados na ordem da execução, portanto, não são ordenados. O programa deve ser encerrado quando o usuário do programa desejar. Quando o usuário desejar finalizar o programa, informe qual o competidor foi o campeão. A saída do programa deve ser conforme o exemplo abaixo:

Deseja Iniciar o programa? s/n: s

Atleta: Rodrigo Curvêllo

Primeiro Salto: 6.5 m

Segundo Salto: 6.1 m

Terceiro Salto: 6.2 m

Quarto Salto: 5.4 m

Quinto Salto: 5.3 m

Melhor salto: 6.5 m

Pior salto: 5.3 m

Média dos demais saltos: 5.9 m

Resultado final:

Rodrigo Curvêllo: 5.9 m

Deseja continar? s/n: s

Atleta: ze da silva

Primeiro Salto: 6 m

Segundo Salto: 6 m

Terceiro Salto: 7 m

Quarto Salto: 8 m

Quinto Salto: 5 m

Melhor salto: 8 m

Pior salto: 5 m

Média dos demais saltos: 6,3 m

Resultado final:

Zé da silva: 6.3 m

Deseja continar? s/n: n

**ATLETA CAMPEÃO: ZÉ DA SILVA**

**ATENÇÃO – REGRAS GERAIS:**

1. **ESTE PROJETO DEVE SER FEITO POR 3 ALUNOS**
2. **NÃO UTILIZE NENHUM TIPO DE VETOR ou matriz (LISTA, TUPLA OU DICIONÁRIO) , POIS AINDA NÃO FOI ABORDADO NO CURSO.**
3. **USEM ESTRUTURAS DE CONDIÇÕES E REPETIÇÕES.**
4. **REPARE QUE O NOME DO ATLETA CAMPEÃO APARECE TODO EM MAIUSCULO, APESAR DE DIGITADO EM LETRAS MAIUSCULA E MINUSCULA**
5. **EM CASO DE EMPATE O ÚLTIMO COMPETIDOR QUE SALTOU QUE OBTEVE O MELHOR RESULTADO SERÁ ANUNCIADO COMO CAMPEÃO.**