

```
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> cd 'c:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output'
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\'Exercicio_1.0.exe'
Peso: 80.600. Idade: 41. Altura: 1.700.

Peso: 80.600. Idade: 40. Altura: 1.700.

Peso: 80.600. Idade: 40. Altura: 1.700.

Peso: 0.000. Idade: 4201328. Altura: 0.000.

Peso: -0.000. Idade: -2. Altura: 0.000.

Peso: 0.000. Idade: 4201328. Altura: 0.000.

PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> cd 'c:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output'
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\'Exercicio_1.0.exe'
Informe peso, idade e altura para pessoa 0: 75.0
35
1,75
Peso: 75.000. Idade: 36. Altura: 1.000

Peso: 75.000. Idade: 35. Altura: 1.000

Peso: 75.000. Idade: 35. Altura: 1.000

Peso: 0.000. Idade: 4201344. Altura: 0.000

Peso: 0.000. Idade: -2. Altura: 0.000

Peso: 0.000. Idade: 4201344. Altura: 0.000

PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output>
```

```
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\'Exercicio_2.0.exe'  
Dados antes da modificacao:  
Modelo: xyz  
Ano: 2020  
Preco: R$90000.00  
Dados apos a modificacao do preco:  
Modelo: xyz  
Ano: 2020  
Preco: R$115000.00  
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> █
```

```
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\'Exercicio_3.0.exe'  
O resultado eh = 20  
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> █
```


```
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\'Exercicio_4.0.exe'
Informe a nota 1 nota do aluno: 5
Informe a nota 2 nota do aluno: 6
Informe a nota 3 nota do aluno: 7
Informe a nota 4 nota do aluno: 8
Aluno reprovado!
Media do aluno: 6.50
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> cd 'c:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output'
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\'Exercicio_4.0.exe'
Informe a nota 1 nota do aluno: 8
Informe a nota 2 nota do aluno: 8
Informe a nota 3 nota do aluno: 8
Informe a nota 4 nota do aluno: 8
Aluno aprovado!
Media do aluno: 8.00
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> █
```

```
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\'Exercicio_5.0.exe'  
Informe um numero: 20  
1 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20  
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> █
```

```
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciênci da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\'Exercicio_6.0.exe'  
Informe o tamanho do vetor: 3  
Informe o 1 valor: 5  
Informe o 2 valor: 5  
Informe o 3 valor: 5  
Soma dos valores: 15  
Media dos valores: 5  
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> █
```

```
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\'Exercicio_7.0.exe'
Informe o tamanho do vetor: 3
Informe o 1 valor: 10
Informe o 2 valor: 5
Informe o 3 valor: 3
Maior valor: 10
Sua posicao: 0
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> cd 'c:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output'
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\'Exercicio_7.0.exe'
Informe o tamanho do vetor: 3
Informe o 1 valor: 5
Informe o 2 valor: 10
Informe o 3 valor: 3
Maior valor: 10
Sua posicao: 1
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> cd 'c:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output'
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\'Exercicio_7.0.exe'
Informe o tamanho do vetor: 3
Informe o 1 valor: 3
Informe o 2 valor: 5
Informe o 3 valor: 10
Maior valor: 10
Sua posicao: 2
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> █
```

```
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\'Exercicio_8.0.exe'  
Informe um numero: 10  
2 4 6 8 10  
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> 
```

 Compiled successfully!


```
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\Exercicio_9.0.exe
Informe o tamanho do vetor: 3
Informe o 1 valor: 1
Informe o 2 valor: 2
Informe o 3 valor: 3
multiplicacao dos valores do vetor: 6
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> █
```

```
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\'Exercicio_10.0.exe'
Informe dois valores: 5
5
Numeros iguais!
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> cd 'c:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output'
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\'Exercicio_10.0.exe'
Informe dois valores: 5
10
Maior numero: 10
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> cd 'c:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output'
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\'Exercicio_10.0.exe'
Informe dois valores: 10
5
Maior numero: 10
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output>
```

```
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\'Exercicio_11.0.c.exe'
Informe 3 numeros inteiros distintos:3
5
10
Menor dos 3 numeros: 3
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> cd 'c:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output'
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\'Exercicio_11.0.c.exe'
Informe 3 numeros inteiros distintos:5
3
10
Menor dos 3 numeros: 3
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> cd 'c:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output'
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\'Exercicio_11.0.c.exe'
Informe 3 numeros inteiros distintos:10
5
3
Menor dos 3 numeros: 3
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> █
```

```
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\'Exercicio_12.0.exe'
```

```
Informe o 1 valor: 1
```

```
Informe o 2 valor: 2
```

```
Informe o 3 valor: 3
```

```
Informe o 4 valor: 4
```

```
Informe o 5 valor: 5
```

```
Informe o 6 valor: 6
```

```
Informe o 7 valor: 7
```

```
Informe o 8 valor: 8
```

```
Informe o 9 valor: 9
```

```
Informe o 10 valor: 10
```

```
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
```

```
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> 
```

```
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\'Exercicio_13.0.exe'  
Informe 3 numeros inteiros: 7  
8  
9  
Media dos valores: 8.00  
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> 
```

```
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> & .\'Exercicio_14.0.exe'  
Resultado da expressao: 70  
PS C:\Users\Lucas\Documents\faculdade\2SegundoSemestre\424-02AN - Algoritmos e Estruturas de Dados II Ciência da Computação\exercicios\Lista 3\output> █
```