**LISTA DE EXERCÍCIO SOBRE ESTRUTURA DE REPETIÇÃO**

ALUNO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| 1. Faça um algoritmo que leia o peso e o sexo de 15 alunos de uma turma e posteriormente, calcule: 2. o percentual de alunos do sexo masculino e feminino. Para calcular utilize a seguinte fórmula:   **PERCENTUAL DE MULHERES** = QUANTIDADE DE ALUNOS DO SEXO FEMININO/QUANTIDADE TOTAL DE ALUNOS DA TURMA  **PERCENTUAL DE HOMENS** = QUANTIDADE DE ALUNOS DO SEXO MASCULINO/QUANTIDADE TOTAL DE ALUNOS DA TURMA   1. a maior e menor peso do grupo; 2. a média de peso das mulheres; |
| RESPOSTA: |

|  |
| --- |
| 2. Faça um programa que receba o nome e três notas (n1,n2,n3) de 10 alunos e calcule a média para cada aluno. |
| RESPOSTA: |

|  |
| --- |
| 3. Melhore o programa anterior, e imprima também a maior e  menor média da turma. |
| RESPOSTA: |

|  |
| --- |
| 4. Melhore o programa anterior, assumindo que a média de aprovação é 7.0, calcule quantos alunos passaram e quantos alunos foram reprovados. |
| RESPOSTA: |