**LISTA DE EXERCÍCIO**

Lista de exercício para prática do conteúdo abordado até o momento em sala de aula.

1 - Faça um algoritmo que leia a quantidade de votos de 3 candidatos e informe qual deles venceu a eleição ou se houve empate.

2 - Faça um algoritmo que pergunte o produto que o cliente deseja comprar. Peça para indicar o valor de 3 concorrentes de mercado, e apresente o valor mais barato.

3 - Faça um algoritmo que peça a cor (vermelho, amarelo e verde) e informe se o veículo pode avançar, necessita de atenção, ou deve esperar o sinal verde.

4 - O leucócito, ou glóbulos brancos são células de proteção produzidas pela medula óssea com a função de defender o organismo contra doenças, infecções e alergias. O número de leucócitos no sangue depende da idade e sexo da pessoa. Contudo, no geral, eles costumam ficar na faixa dos 4.500 aos 10.000 em um adulto. Faça um algoritmo que leia o valor informado e considere apresentar as seguintes mensagens.

“Parabéns, seus leucócitos estão dentro do padrão estabelecidos”.

“Atenção, você deve procurar um médico, seus leucócitos estão abaixo do esperado”.

“Atenção, você deve procurar um médico, seus leucócitos estão acima do esperado”.

5 – Foi aberto um processo seletivo para 5 cargos diferentes na prefeitura da cidade. Os organizadores do processo seletivo desejam saber se o número mínimo de inscritos foi superado ou não para cada cargo. Faça um algoritmo que leia o número de inscritos de cada cargo e apresente se foi atingido, ficou abaixo, ou ficou acima do esperado. Considere.

|  |  |
| --- | --- |
| **CARGO** | **NÚMERO MÍNIMO ESPERADO POR VAGA** |
| ENFERMEIRO | 12 |
| ENGENHEIRO CIVIL | 8 |
| ANALISTA DE SISTEMA | 9 |
| ADVOGADO | 7 |
| PSICOLOGO | 10 |