

- 1) **ESCREVA UM PROGRAMA QUE LEIA O NOME DE 02 FUNCIONÁRIOS DE UMA EMPRESA QUALQUER O CARGO DE CADA FUNCIONÁRIO E SEUS RESPECTIVOS SALÁRIOS. SABENDO-SE QUE NO FINAL DO MÊS DE JUNHO/2020 OS FUNCIONÁRIOS RECEBERAM UM AUMENTO SALARIAL. O PRIMEIRO FUNCIONÁRIO VAI RECEBER UM REAJUSTE DE 10% E O SEGUNDO 12%. FAÇA OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS E NO FINAL MOSTRE:**
 - O NOME DO FUNCIONÁRIO;**
 - O NOME DA EMPRESA;**
 - O CARGO DO FUNCIONÁRIO NA EMPRESA;**
 - O SALÁRIO ANTES DO REAJUSTE;**
 - O SALÁRIO REAJUSTADO.**

OBS.: MOSTRAR OS RESULTADOS ACIMA PARA CADA FUNCIONÁRIO.
- 2) **ELABORE UM ALGORITMO QUE LEIA DUAS VARIÁVEIS V1 E V2 E CALCULE AS SEGUINTE OPERAÇÕES:**
 - A SOMA DAS DUAS VARIÁVEIS;**
 - A SUBTRAÇÃO DAS VARIÁVEIS;**
 - O PRODUTO DAS VARIÁVEIS;**
 - A MÉDIA DAS VARIÁVEIS E SE A MÉDIA FOR IGUAL OU MENOR QUE (4.0) MOSTRAR A SEGUINTE MENSAGEM “MÉDIA_RUIM” CASO A MÉDIA FOR MAIOR QUE (4.0) MOSTRAR “MÉDIA BOA”.**
- 3) **ESCREVA UM PROGRAMA PARA CALCULAR A SOMA ENTRE TODOS OS NÚMEROS COMPREENDIDOS ENTRE DOIS NÚMEROS LIDOS DO TECLADO. (EX.: 8...12 = 50)**
- 4) **UMA REVENDEDORA DE CARROS USADOS PAGA A SEUS FUNCIONÁRIOS VENDEDORES UM SALÁRIO FIXO POR MÊS, MAIS UMA COMISSÃO TAMBÉM FIXA PARA CADA CARRO VENDIDO E MAIS 5% DO VALOR DAS VENDAS POR ELE EFETUADAS.ESCREVER UM ALGORITMO QUE LEIA O NÚMERO DE CARROS POR ELE VENDIDOS, O VALOR TOTAL DE SUAS VENDAS, O SALÁRIO FIXO E O VALOR QUE ELE RECEBE POR CARRO VENDIDO. CALCULE E ESCREVA O SALÁRIO FINAL DO VENDEDOR. EXECUTAR PARA 03 FUNCIONÁRIOS.**

- 5) ELABORE UM PROGRAMA QUE LEIA OS NÚMEROS DE 21 A 72 E FAÇA A SEGUINTE OPERAÇÃO: A SOMA DOS NÚMEROS PARES LIDOS E A SOMA DOS NÚMEROS ÍMPARES. E TAMBÉM A QUANTIDADE DE VALORES LIDOS DE PARES E ÍMPARES. NO FINAL MOSTRAR NA TELA OS RESULTADOS.
- 6) ESCREVA UM PROGRAMA QUE LEIA VÁRIOS NÚMEROS POSITIVOS E ESCREVA A MÉDIA ENTRE OS VALORES LIDOS. O PROGRAMA DEVE ENCERRAR QUANDO O VALOR LIDO FOR NEGATIVO.
- 7) PARA UMA TURMA DE 4 ALUNOS, CONSTRUA UM ALGORITMO QUE DETERMINE E MOSTRE NA TELA NO FINAL:
- A) A IDADE MÉDIA DOS ALUNOS;
 - B) ALTURA MEDIA DOS ALUNOS;
 - C) QUANTIDADE DE ALUNOS COM ALTURA $\geq 175\text{CM}$;
 - D) QUANTIADDE DE ALUNOS COM IDADE ≥ 18 ANOS.
- 8) FAÇA UM ALGORITMO QUE LEIA 20 NUMEROS INTEIROS E MOSTRAR OS RESULTADOS:
- A) CALCULAR A SOMA DE TODOS OS NUMEROS PARES LIDOS;
 - B) CALCULAR A QUANTIDADE DE TODOS OS NUMEROS PARES LIDOS;
 - C) CALCULAR A SOMA DE TODOS OS NUMEROS IMPARES LIDOS;
 - D) CALCULAR A QUANTIDADE DE TODOS OS NUMEROS IMPARES LIDOS;
 - E) CALCULAR A SOMA DE TODOS OS NUMEROS.
 - F) CALCULAR A MÉDIA DOS PARES;
 - G) CALCULAR A MÉDIA DOS IMPARES.