**16-**

**17 -**

var

car:inteiro

inicio

escreva("Qual o código do cargo?")

se car=101 entao

escreva("Gerente, você terá 10% de aumento")

senao

se car=102 entao

escreva("Engenheiro, você terá 20% de aumento")

senao

se car=103 entao

escreva("Técnico, você terá 30% de aumento")

senao

escreva("Cargo não encontrado, aumento padrão de 40%.")

fim

**18-**

Var

Ordem: inteiro

A,b: reais

Inicio

Escreva(“Ordem 1 ou Ordem 2?”)

Leia(ordem)

Escreva(“Defina um valor A:”)

Leia(a)

Escreva(“Defina um valor B:”)

Leia(b)

Se ordem=1 e a>b

Escreva(a,b)

Senao

Escreva(b,a)

Fim

**19-**

var

ra: caractere

ATPS, MA, nota1, nota2: real

inicio

MA:= (nota1\*4+nota2\*6)/10\*0.7+ATPS\*0.3

escreva("RA:")

leia(ra)

escreva("Nota 1:")

leia(nota1)

escreva("Nota 2:")

leia(nota2)

escreva("ATPS:")

leia(ATPS)

escreva("RA:",ra)

escreva("Nota 1: ",nota1)

escreva("Nota 2: ",nota2)

escreva("ATPS: ",ATPS)

escreva("Sua média de aproveitamento é: ",MA)

Se MA>=9 entao

escreva("Conceito final A, Aprovado!")

Se nao

Se MA>= 7.5 e < 9.0 entao

escreva("Conceito final B, Aprovado!")

Se nao

Se MA >= 6.0 e < 7.5 entao

escreva("Conceito final C, Aprovado!")

Se nao

Se MA >=4.0 e < 6.0 entao

escreva("Média final D, Reprovado!")

Se nao

Se MA < 4.0 entao

escreva("Conceito final E, Reprovado!")

Fim

**20-**

var

grupo1, grupo2, grupo3:real

inicio

escreva("Grupo 1:")

leia(grupo1)

se grupo1 >= 0.3 entao

escreva("Suspender atividades Grupo 1")

senao

escreva("Grupo 2:")

leia(grupo2)

se grupo2 >= 0.4 entao

escreva("Suspender atividades Grupo 1 e 2")

senao

escreva("Gruopo 3:")

leia(grupo3)

se grupo3 >= 0.5 entao

escreva("Suspender atividades Grupo 1, 2 e 3")

senao

escreva("Tudo normal!")

Fim