

CC2A39

João Vitor Teles dos Santos Pereira

RA: F194531

LAB 01

Algoritmo "Seguro Desemprego"

```
//*****/  
//* Aluno: João vitor Teles dos Santos Pereira */  
//*****//
```

Var

// Seção de Declarações das variáveis

trabalho_formal: caractere

trabalho_domestico: caractere

trabalho_pescador: caractere

trabalho_escravo: caractere

dispensa_indireta: caractere

dispensa_justa_indireta: caractere

contrato_suspenso: caractere

tem_direito, tem_direitoo: caractere

seis_salarios: caractere

quinze_meses: caractere

desempregado: caractere

outra_renda: caractere

beneficio_previdenciario: caractere

um_ano: caractere

inss: caractere

comprovante_pescado: caractere

comprovante_resgatado: caractere

pescador_profissional: caractere

vinculo_empregaticio: inteiro

numero_meses: caractere

primeiro_salario: real

segundo_salario: real

terceiro_salario: real

media_salario, media_salarioo: real

numero_salarios: inteiro

Inicio

// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...

// 1

Escreva ("É trabalhador formal? (S/N): ")

leia (trabalho_formal)

se (trabalho_formal<>"S") então

escreva ("É trabalhador doméstico? (S/N): ")

leia (trabalho_domestico)

se (trabalho_domestico<>"S") então

escreva ("É pescador e está em período de defeso? (S/N): ")

leia (trabalho_pescador)

se (trabalho_pescador<>"S") então

escreva ("É trabalhador resgatado da condição de escravo? (S/N): ")

leia (trabalho_escravo)

fimse

fimse

fimse

// PERGUNTAS FORMAL

#####

se (trabalho_formal="S") ENTAO

escreva ("Foi demitido por justa causa ou por dispensa direta? (S/N): ")

leia (dispensa_justa_indireta)

se (dispensa_justa_indireta="N") entao

escreva ("Você recebeu salário nos seis meses anteriores à data de dispensa? (S/N): ")

leia(seis_salarios)

se (seis_salarios="S") entao

escreva ("Você está desempregado(a)? (S/N): ")

leia (desempregado)

se (desempregado="S") entao

escreva ("Você possui outra forma de renda que supri sua necessidade e a de sua família? (S/N): ")

leia (outra_renda)

se (outra_renda="N") entao

escreva ("Você possui algum benefício previdenciário? (S/N): ")

leia (beneficio_previdenciario)

se (beneficio_previdenciario="N") entao

escreva ("Nos ultimos 3 anos você cumpriu uma cargo horária de 1 ano de trabalho? (S/N): ")

leia (um_ano)

se (um_ano="S") entao

fimse

fimse

fimse

fimse

fimse

fimse

fimse

```
//#####  
##
```

```
// PERGUNTAS DOMESTICO  
#####
```

```
se (trabalho_domestico="S") entao  
escreva ("Foi demitido por justa causa ou por dispensa direta? (S/N): ")  
leia (dispensa_justa_indireta)
```

```
se (dispensa_justa_indireta="N") entao  
escreva ("Você trabalhou por no mínimo 15 meses nos últimos 2 anos? (S/N): ")  
leia(quinze_meses)
```

```
se (quinze_meses="S") entao  
escreva ("Você está desempregado(a)? (S/N): ")  
leia (desempregado)
```

```
se (desempregado="S") entao  
escreva ("Você possui outra forma de renda que supri sua necessidade e a de sua  
família? (S/N): ")  
leia (outra_renda)
```

```
se (outra_renda="N") entao  
escreva ("Você possui algum benefício previdenciário? (S/N): ")
```

leia (beneficio_previdenciario)

se (beneficio_previdenciario="N") entao

fimse

fimse

fimse

fimse

fimse

fimse

//#####
#

// PERGUNTAS PESCADOR

#####

se (trabalho_pescador="S") entao

escreval ("Você possui inscrição no INSS como segurado especial? (S/N): ")

leia (inss)

se (inss="S") entao

escreval ("Você possui um comprovante de venda do pescado que corresponda aos últimos 12 meses? (S/N): ")

leia (comprovante_pescado)

se (comprovante_pescado="S") entao

escreval ("Você possui algum benefício previdenciário? (S/N): ")

leia (beneficio_previdenciario)

se (beneficio_previdenciario="N") entao

escreval ("Você trabalha como pescador profissionalmente? (S/N): ")

leia (pescador_profissional)

se (pescador_profissional="S") entao

escreval ("Você possui outro emprego ou outra fonte de renda diversa da decorrente da atividade pesqueira? (S/N): ")

leia (outra_renda)

fimse

fimse

fimse

fimse

fimse

//#####
#

// ESCRAVO
#####

se (trabalho_escravo="S") entao

escreval ("Você possui um comprovante de resgate? (S/N): ")

leia (comprovante_resgatado)

se (comprovante_resgatado="S") entao

escreval ("Você possui algum benefício previdenciário? (S/N): ")

leia (beneficio_previdenciario)

se (beneficio_previdenciario="N") entao

escreval ("Você possui outra forma de renda que supri sua necessidade e a de sua família? (S/N): ")

leia (outra_renda)

fimse

fimse

fimse

//#####
#

//MEDIA DE
SALARIOS#####


```
// SIM
se (trabalho_formal="S") ou (trabalho_domestico="S") entao
se (dispensa_justa_indireta="N") entao
se (seis_salarios="S") ou (quinze_meses="S") entao
se (desempregado="S") entao
se (outra_renda="N") entao
se (beneficio_previdenciario="N") entao
se (um_ano="S") ou (um_ano="") entao
tem_direito <- "S"
escreval ("O trabalhador tem direito ao beneficio")
```

fimse

fimse

fimse

fimse

fimse

fimse

fimse

```
se (trabalho_pescador="S") ou (trabalho_escravo="S") entao
se (inss="S") ou (inss="") entao
se (comprovante_pescado="S") ou (comprovante_resgatado="S") entao
se (beneficio_previdenciario="N") entao
```

```
se (pescador_profissional="S") ou (pescador_profissional="") entao
se (outra_renda="N") entao
tem_direito <- "S"
escreval ("O trabalhador tem direito ao beneficio")
```

```
fimse
```

```
fimse
```

```
fimse
```

```
fimse
```

```
fimse
```

```
fimse
```

```
se (tem_direito<>"S") entao
escreval ("O trabalhador não tem direito ao beneficio")
fimse
```

```
se (tem_direito="S") entao
```

```
Escreval ("")
```

```
Escreval ("")
```

```
//PARCELAS
```

```
#####
```

```
Escreva ("Por quantos meses você manteve seu vínculo empregatício nos últimos 36
meses?")
```

```
Escreval ("")
```

Escreval ("")

Escreval("(1) - 6 meses no mínimo e no máximo 11 meses.")

Escreval("(2) - 12 meses no mínimo e no máximo 23 meses.")

Escreval("(3) - 23 meses no mínimo.")

Escreval ("")

escreval("Digite uma opção")

leia (vinculo_empregaticio)

Escreval ("")

escolha (vinculo_empregaticio)

caso 1

escreval ("Caso seu beneficio for aprovado, você terá direito a 3 parcelas.")

caso 2

escreval ("Caso seu beneficio for aprovado, você terá direito a 4 parcelas.")

caso 3

escreval ("Caso seu beneficio for aprovado, você terá direito a 5 parcelas.")

fimescolha

//#####
#

Escreval ("")

Escreval ("Quantos salários você recebeu nos últimos 3 meses? ")

Escreval("(1) - 1 salário.")

Escreval("(2) - 2 salários.")

Escreval("(3) - 3 salários.")

leia (numero_salarios)

Escreval ("")

escolha (numero_salarios)

caso 1

Escreval ("Qual foi o seu salário no último mês? ")

leia (primeiro_salario)

media_salarioo <- (primeiro_salario)

Escreval ("")

Escreval ("")

escreval ("Seu salário médio é", media_salarioo)

se media_salarioo >= 1222.77 entao

media_salario <- (media_salarioo * 0.8)

senao

se media_salarioo >= 1.222.78 entao

media_salario <- (media_salarioo * 0.5) + 978.22

senao

se media_salario > 2.038.15 entao

media_salario <- 1385.91

fimse

fimse

fimse

Escreval ("")

escreval ("O valor do benefício a ser recebido é", media_salario)

Escreval ("")

fimse

caso 2

Escreval ("Qual foi o seu salário no último mês? ")

leia (primeiro_salario)

Escreval ("Qual foi o seu salário no penúltimo mês? ")

leia (segundo_salario)

media_salario <- (primeiro_salario + segundo_salario) / 2

Escreval ("")

Escreval ("")

```
escreval ("Seu salário médio é", media_salarioo)
```

```
se media_salarioo >= 1222.77 entao
```

```
media_salario <- (media_salarioo * 0.8)
```

```
senao
```

```
se media_salarioo >= 1.222.78 entao
```

```
media_salario <- (media_salarioo * 0.5) + 978.22
```

```
senao
```

```
se media_salarioo > 2.038.15 entao
```

```
media_salario <- 1385.91
```

```
fimse
```

```
fimse
```

```
fimse
```

```
Escreval ("")
```

```
escreval ("O valor do benefício a ser recebido é", media_salario)
```

```
Escreval ("")
```

```
fimse
```

caso 3

Escreval ("Qual foi o seu salário no último mês? ")

leia (primeiro_salario)

Escreval ("Qual foi o seu salário no penúltimo mês? ")

leia (segundo_salario)

Escreval ("Qual foi o seu salário no antepenúltimo mês? ")

leia (terceiro_salario)

media_salarioo <- (primeiro_salario + segundo_salario + terceiro_salario) / 3

Escreval ("")

Escreval ("")

escreval ("Seu salário médio é", media_salarioo)

se media_salarioo >= 1222.77 entao

media_salario <- (media_salarioo * 0.8)

senao

se media_salarioo >= 1.222.78 entao

media_salario <- (media_salarioo * 0.5) + 978.22

senao

se media_salarioo > 2.038.15 entao

media_salario <- 1385.91

fimse

fimse

fimse

Escreval ("")

escreval ("O valor do benefício a ser recebido é", media_salario)

Escreval ("")

fimse

fimescolha

Fimalgoritmo