

Alunos: Vitor Barcellos e Gabriela Schappo

Professora: Julia Caroline

Turma: DS-M724

Estabelecimento: Cartório

Sistema: Organizador de senhas

Este sistema foi desenvolvido para facilitar o atendimento e a organização de senhas em cartórios, especialmente pensado para atender idosos e pessoas com necessidades especiais. Com uma interface intuitiva e acessível, ele permite a emissão, visualização e gestão de senhas de forma simples e eficiente.

Regras:

- As senhas devem ser emitidas automaticamente ao solicitar atendimento.
- A prioridade será dada a senhas preferenciais para idosos e pessoas com deficiência, conforme especificado.
- Ao solicitar a sua senha, o sistema já irá identificar o seu tipo específico de necessidade
- Senhas Normais: Para o atendimento padrão.

Código:

Var

// Seção de Declarações das variáveis

a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o: inteiro

Inicio

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

b <- 1

c <- 1

d <- 1

f <- 1

g <- 1

i <- 1

j <- 1

k <- 1

l <- 1

m <- 1

n <- 1

o <- 1

enquanto b <> 1000 faca

```
escreval("Favor inserir a opção que mais se encaixa: ")
escreval("[1] Autenticação de documento")
escreval("[2] Emissão de Certidões")
escreval("[3] Registros")
escreval("[4] Testamentos")
escreval("[6] Outros")
leia(h)
```

```
escreval("[1] Senha preferencial - Idosos, PCD, Gestantes e Autistas")
escreval("[2] Senha normal")
leia(a)
```

escolha a

```
    caso 1
    se h = 1 entao
    escreval("Sua senha é ", c, "P")
    c <- c + 1
    Fimse
```

```
    se h = 2 entao
    escreval("Sua senha é ", d, "P")
    d <- d + 1
    Fimse
```

```
    se h = 3 entao
    escreval("Sua senha é ", f, "P")
    f <- f + 1
    Fimse
```

```
    se h = 4 entao
    escreval("Sua senha é ", g, "P")
    g <- g + 1
    Fimse
```

```
    se h = 5 entao
    escreval("Sua senha é ", i, "P")
    i <- i + 1
    Fimse
```

```
    se h = 6 entao
    escreval("Sua senha é ", j, "P")
    j <- j + 1
    Fimse
```

caso 2

se h = 1 entao

escreval("Sua senha é ", b)

b <- b + 1

Fimse

se h = 2 entao

escreval("Sua senha é ", k)

k <- k + 1

Fimse

se h = 3 entao

escreval("Sua senha é ", l)

l <- l + 1

Fimse

se h = 4 entao

escreval("Sua senha é ", m)

m <- m + 1

Fimse

se h = 5 entao

escreval("Sua senha é ", n)

n <- n + 1

Fimse

se h = 6 entao

escreval("Sua senha é ", o)

o <- o + 1

Fimse

caso 3

b <- 1000

Fimescolha

se b = 999 entao

b <- 1

Fimse

se c = 999 entao

c <- 1

Fimse

se d = 999 entao

```
d <- 1
Fimse
se f = 999 entao
f <- 1
Fimse
se g = 999 entao
g <- 1
Fimse
se h = 999 entao
h <- 1
Fimse
se i = 999 entao
i <- 1
Fimse
se j = 999 entao
j <- 1
Fimse
se k = 999 entao
k <- 1
Fimse
se l = 999 entao
l <- 1
Fimse
se m = 999 entao
m <- 1
Fimse
se n = 999 entao
n <- 1
Fimse
se o = 999 entao
o <- 1
Fimse
```

Fimenquanto

Fimalgoritmo