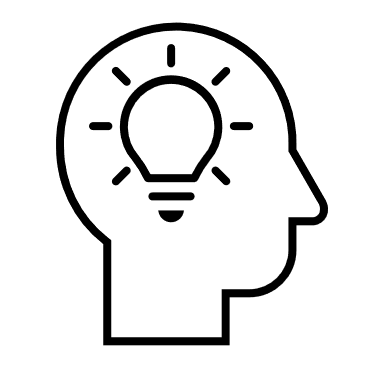
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **COMO FAZER O 3 DE FAZ TUDO – TRABALHO 08** | | | | | | | | | | | |  |  |
|  | CAND.IND | | | | | | | | |  |  |  |  |  |
| insc | nome | cpf | data |  |  |  |  |  |  |  |  |  | p.f. | num da pf |
| 035 | ALLAN KRAMA GUIMARAES | 93531197908 | 19910313 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1º | 0 |
| 029 | NANDA ALMEIDA VIEIRA | 58842884928 | 19930804 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2º | 1 |
| 006 | JOAO PEDRO FABRICIO DE MEIRA ALBACH | 59804273926 | 19940404 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3º | 2 |
| 007 | HAVLYSON LANGER BUENO | 42550354907 | 19850930 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4º | 3 |
| 009 | LAERCIO CARLOS RIBEIRO DOS SANTOS | 61924118912 | 19810908 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5º | 4 |
| 011 | ANDRE GEHRING DIAS DE ALMEIDA | 32231844919 | 19860626 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6º | 5 |
| 025 | RONY RODRIGO DE CARVALHO | 06160935941 | 19891019 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7º | 6 |
| 013 | JOAO VITOR DE OLIVEIRA | 87371541928 | 19891015 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8º | 7 |
| 014 | JULIANE CHAERKI | 23947439997 | 19940116 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9º | 8 |
| 028 | LUCAS ROCHA | 63913509910 | 19831126 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10º | 9 |
| 018 | INGRID GOMES GUILHEM | 44385327955 | 19931023 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11º | 10 |
| 019 | MAURICIO MORAIS MARTINS | 45935826951 | 19901226 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12º | 11 |
| 020 | ROBSON FERNANDO DA SILVEIRA STICA | 59889243954 | 19831203 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13º | 12 |
| 021 | FABIO ROBERTO STELLA SANTOS | 66953109981 | 19910804 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14º | 13 |
| 023 | ERIK KULLACK | 40893818941 | 19930419 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15º | 14 |
| 024 | RODRIGO ROHRIG KERN | 79147506970 | 19941213 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16º | 15 |
| 012 | EVERTON WEIRICH BOZEMBECKER | 60818156929 | 19871024 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17º | 16 |
| 027 | FELLIPE ALEXANDRE | 43466250961 | 19830403 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18º | 17 |
| 016 | VALERIA PEDRO | 13374344933 | 19920229 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19º | 18 |
| 002 | ENIO COLIN RAMOS | 46036223927 | 19831216 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20º | 19 |
| 004 | JEOVANE HONORIO ALVES | 55323593938 | 19890306 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21º | 20 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Os registros de CAND.IND podem ser acessados de forma direta, fazendo uma referência ao número da | | | | | | | | | | | | | | |
| posição física do registro dentro do arquivo. Lembre todos os registros possuem o mesmo tamanho.  Conceito de tamanho/comprimento de registro. Em função do tamanho do registro é calculado a Posição  Física do Registro dentro do arquivo. | | | | | | | | | | | | | | |
| seek(arq,PF); //se PF for igual a 11, posicionará no início do registro de inscrição 19 | | | | | | | | | | | | | | |
| read(arq,reg); //carrega para a MP o registro cuja inscrição é 19 e está na 12ª posição | | | | | | | | | | | | | | |



COMO FAZER O TERCEIRO?????? TRABALHO08

Como está lá no material sobre arquivo/registro

1. Assign(arq2,’cand.ind’);
2. abre o arquivo CAND.IND para leitura (reset(arq2))
3. lê do 1º ao último registro de forma sequencial criando um vetor com o CC e a PF, dependendo de como se queira acessar os registros do arquivo, CC irá conter: NUM (terá que converter para string[4]) ou nome, ou cpf ou O CARGO+NOME (TERÁ QUE CONVERTER O CARGO PARA STRING[2]) lembre-se CC é um string de 35...
4. cont:=0;

a:=0;

repeat

a:=cont+1;

read(arq,reg);

VET[A].pf:=cont; //começando em um(A para o índice do vetor) e zero(cont para a posição física

//do registro em cand.ind) Independente do CC escolhido

VET[A].CC:=CAMPO //O CAMPO PELO QUAL SE QUEIRA ACESSAR

Cont:=cont+1;

Until eof(arq);

1. ordena o vetor
2. acessa o arquivo de 1 até cont posicionando pelo campo pf do vetor... para acesso direto/indexado sempre terei o par...
3. SEEK(ARQ,VET[A].PF);
4. READ(ARQ,REG);

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CC | PF | | |  | |  | | CC | | PF | | | |
| ALLAN KRAMA GUIMARAES | | 0 |  | | | | | ALLAN KRAMA GUIMARAES | | | 0 | |
| NANDA ALMEIDA VIEIRA | | 1 |  | | | | | ANDRE GEHRING DIAS DE ALMEIDA | | | 5 | |
| JOAO PEDRO FABRICIO DE MEIRA ALBACH | | 2 |  | | | | | ENIO COLIN RAMOS | | | 19 | |
| HAVLYSON LANGER BUENO | | 3 |  | | | | | ERIK KULLACK | | | 14 | |
| LAERCIO CARLOS RIBEIRO DOS SANTOS | | 4 |  | | | | | EVERTON WEIRICH BOZEMBECKER | | | 16 | |
| ANDRE GEHRING DIAS DE ALMEIDA | | 5 |  | | | | | FABIO ROBERTO STELLA SANTOS | | | 13 | |
| RONY RODRIGO DE CARVALHO | | 6 |  | | | | | FELLIPE ALEXANDRE | | | 17 | |
| JOAO VITOR DE OLIVEIRA | | 7 |  | | | | | HAVLYSON LANGER BUENO | | | 3 | |
| JULIANE CHAERKI | | 8 |  | | | | | INGRID GOMES GUILHEM | | | 10 | |
| LUCAS ROCHA | | 9 |  | | | | | JEOVANE HONORIO ALVES | | | 20 | |
| INGRID GOMES GUILHEM | | 10 | ORDENA | | | | | JOAO PEDRO FABRICIO DE MEIRA ALBACH | | | 2 | |
| MAURICIO MORAIS MARTINS | | 11 | JOAO VITOR DE OLIVEIRA | | | 7 | |
| ROBSON FERNANDO DA SILVEIRA STICA | | 12 |  | | | | | JULIANE CHAERKI | | | 8 | |
| FABIO ROBERTO STELLA SANTOS | | 13 |  | | | | | LAERCIO CARLOS RIBEIRO DOS SANTOS | | | 4 | |
| ERIK KULLACK | | 14 |  | | | | | LUCAS ROCHA | | | 9 | |
| RODRIGO ROHRIG KERN | | 15 |  | | | | | MAURICIO MORAIS MARTINS | | | 11 | |
| EVERTON WEIRICH BOZEMBECKER | | 16 |  | | | | | NANDA ALMEIDA VIEIRA | | | 1 | |
| FELLIPE ALEXANDRE | | 17 |  | | | | | ROBSON FERNANDO DA SILVEIRA STICA | | | 12 | |
| VALERIA PEDRO | | 18 |  | | | | | RODRIGO ROHRIG KERN | | | 15 | |
| ENIO COLIN RAMOS | | 19 |  | | | | | RONY RODRIGO DE CARVALHO | | | 6 | |
| JEOVANE HONORIO ALVES | | 20 |  | | | | | VALERIA PEDRO | | | 18 | |
|  |  | | | |  | |  | |  | | |
| Lê CAND.IND do primeiro ao último registro de forma sequencial e cria um vetor com duas informações | | | | | | | | | | | | | | | |
| por posição (CC+PF). Após usar a procedure de ordenação da BIBLIONT para ordenar o vetor. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Após ordenado, mostrar todos os registros de CAND.IND sendo que o acesso será pelo campo .PF do | | | | | | | | | | | | | | | |
| vetor... (SE o CC = nome, irá mostrar o conteúdo do arquivo em ordem alfabética) | | | | | | | | | | | | | | | |
| seek(arq,vet[a].pf); //posiciona (**a** variando de 1 até total de registros do arq) | | | | | | | | | | | | | | | |
| read(arq,reg); //para a=12, irá LER o registro do JOAO VITOR DE OLIVEIRA 8ª posição num da pf =7 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | C\_CHAVE | PF |  |  | C\_CHAVE | PF | | 35 | 0 |  |  | 2 | 19 | | 29 | 1 |  |  | 4 | 20 | | 6 | 2 |  |  | 6 | 2 | | 7 | 3 |  |  | 7 | 3 | | 9 | 4 |  |  | 9 | 4 | | 11 | 5 |  |  | 11 | 5 | | 25 | 6 |  |  | 12 | 16 | | 13 | 7 |  |  | 13 | 7 | | 14 | 8 | ORDENA | | 14 | 8 | | 28 | 9 | |  | | --- | |  | | | 16 | 18 | | 18 | 10 | 18 | 10 | | 19 | 11 |  |  | 19 | 11 | | 20 | 12 |  |  | 20 | 12 | | 21 | 13 |  |  | 21 | 13 | | 23 | 14 |  |  | 23 | 14 | | 24 | 15 |  |  | 24 | 15 | | 12 | 16 |  |  | 25 | 6 | | 27 | 17 |  |  | 27 | 17 | | 16 | 18 |  |  | 28 | 9 | | 2 | 19 |  |  | 29 | 1 | | 4 | 20 |  |  | 35 | 0 | |  |  |  |  |  | |  | | --- | |  | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Lê CAND.IND do primeiro ao último registro de forma sequencial e cria um vetor com duas informações por posição (CC+pf). Após usar a procedure de ordenação da BIBLIONT para ordenar o vetor.

Após ordenado, mostra todos os registros de CAND.IND sendo que o acesso será pelo campo .PF do

vetor (CC=inscrição, irá mostrar o conteúdo do arquivo em ordem de inscrição)

seek(arq,vet[a].pf); //posiciona (a variando de 1 até total de registros do arq2)

read(arq,reg); //para a=12, irá LER o registro da inscrição 19

idem com cpf

idem com data

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE, TOMANDO COMO BASE O **LISTANASCI.PAS**

É necessário que ao mostrar por cargo, ordem alfabética dentro do cargo (opção 4), que quando for mostrar, e o cargo anterior for diferente do cargo a ser mostrado, aconteça mudança de página.

Para tanto, além de verificar o número de linhas mostradas, verificar também, se for a opção 4 e o cargo anterior for diferente do atual, tem que ser mostrado o cabeçalho.

IF((CONTLIN MOD 25=0) OR (CARANT<>REG.CAR) AND (OPCAO=4))THEN//declarar CARANT integer<<<<<<<<<<<

.

E logo após mostra a linha detalhe, atribuir a CARANT o REG.CAR mostrado.

WRITELN(REG.SOM:5,REG.CLG:5,REG.CLC:4,REG.CCL:3);

//FIM DA LINHA DETALHE

CARANT:=REG.CAR;//<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<

CONTLIN:=CONTLIN+1;



