```
The state of the s
```

```
if((lige=))(//we repitiu sparece a mensagem ...

specent(tols/)

specent(tols/)

specent(tols/)

specent(tols/)

printf(''n)(1) Coheno ORIGHO BYNY TER APERDAS UN DOS NEWHOOS LISTADOS !!!\n")

printf(''')
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            //RESTA Are que destino esja entro 1 e 15
1f(IDGe-1)/ (Ne reptitu sparce a menagem print("VnAnh.")
print("VnAnh.")
print("VnAnh.")
print("VnAnh.")
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 valor=valororigem();//atribui valor retornado da funcao para a variavel valor
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               if(Clag=1){//se repittu aparece a menagem ...
print("Nulm-
print("Nulm-
compo DESTINO NÃO PORE SER GOALA ORIGEM !!\\""")
print("!!! O CANPO DESTINO NÃO PORE SER GOALA ORIGEM !!\\""")
print("!")
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  listaercportos(origem);//wostra lista de aeroportos excluindo a origem
printf(""Informe onumero orrespondente ao destino desejado. "\n");
printf(""Informe onumero orrespondente ao destino desejado. "\n");
scanf'adri destino);/ospura valor de destino
papoco ();/limpur buffer de pola da latura
espaco ();/limpur buffer de pola da latura
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      valor-valordemino(demt);//recebe reforms da funcas de demtino fivaloral | valoris) {//se o valor eh menor que 1 ou maior que 1stagal. flagal. e desde//sembo sai de loop
                                           int valorozigem()[//captura valor de origem
Interaction (origem) //captura valor de aeroportos SBM exclusa
Interaction (original de aeroportos SBM exclusa
print(""\")
print(""\") former origem ("\") //captura o valor para origem ("\")
print("\") former origem ("\") //captura o valor para origem ("\")
print("\") former origem ("\") //captura origem ("\") //
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             int valordestino (int origem) {//captura valor de destino inte destino,ilag; inte destino,ilag; de (//REPITA enquanto DESTINO for igual a ORIGEM
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  char vvalordate() {//captura data em formato string
char daellil;
print("Aniforme a data desejada: ");
scant("sa',data");
filman(scdin; //limpar buffer de entrada
return data;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         void miringtodata (Tdados *aux) [//data em string
cher date[11.1, del.]].eme[1].ame[5].
printt ('Elmera mumber: *)].
fotes ( date, 11., ed.)].eme[1].ame[6].ame
dato].cata[0]//copia o currector da position en
dato].cata[0]//copia o currector da position ed
dato].*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\log_*\
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      int validacrigem (){//validacao de origem flagen; flag; de (//repita ate que o valor seja entre 1 e 15 de (//repita ate que o valor seja entre 1 e 15
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      int validadestino(int dest){//validacao de destino
int valor, flag;
flaga0)
do//flaga01
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | while [flag==1];//sai do loop somente quando return valor;//retorno da funcao
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            if(origem==destino){//se o valor
flag=1;
}else{//senao sai do loop
flag=0;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              return origem; //retorno da funca
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | while (flag==1);
return valor; //retorno da funcac
```

```
if(aux>-anocl0){etrcpy(v3,"000");}}// se o ano 6 menor que l0 variavel de auxilio v3 recebe "000"
if(aux>-anocl00]{etrcpy(v3,"00");}// se o ano 6 menor que l0 variavel de auxilio v3 recebe "00"
else{
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              if (aux->anoc1000) {etrcpy(v3, "0,");}// se o ano 6 menor que 10 variavel de auxilio v3 recebe *etrcpy(v3, "");}// senao a variavel de auxilio v3 fica vazia
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    ## (aux->mescl0){atropy(v2,"0");}// se nes é menor que 10 variavel de auxillo v2 recebe "0"
alse{ stropy(v2,"");}// senao a variavel de auxilio v2 fica vazia
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    ### Address of a nux->mesc=12|{/|ne o mes digitado estiver no intervalo de figures.|
| Alagement|
| Caperer of the ma mensagem ao usuario |
| Caperer of the man mensagem ao usuario |
| Caperer of the man mensagem ao usuario |
| Caperer of the man mensagem ao usuario |
| Caperer of the man |
| Cape
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         printf("DD/NM/ADAA \n"), \\ \frac{1}{4} ( \text{Elge-mass}) (//6 \text{ a first cerisid por parametro no chamamento da funcao for 1 imprintf printf(" | //6 \text{ a first}) //6 \text{ a first cerisid aux-smo)}, \\
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     //RESTAM entered git addoming to mean for PERDING gime or auton ano
partial ("Intered git addoming to ("A"),") offer in a data companies ano
partial ("Interes") ("Assac-meds") // "Oppurar valor di variave) a
fillagemental /// "Me or med digitaled a gignal ao mea tagit ("Ale or mes atum) attituto mess-ante-zimen) ("A") en or med digitaled for maior or atum) atum)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      ## (aux->diac10){ etropy(v1,"u0"); }// se o dia é menor que l0 variavel de auxilio v1
else{ etropy(v1,"");}// senao a variavel de auxilio v1 fica vazia
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Care | 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        void vdata(Tdados voo[TAM], Tdados *aux) {//captura a data validada em inteiro
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  enaff("ed", enax-ano), //ettra de dados
follos (ed.), //ettra de dados
follos (ed.), //ettra pos a latitus
follos (ed.), //ettra pos a latitus
follos (ed.), //ettra pos a latitus
follos (ed.), //ettra pos enaces (ed.)
print(follos (ed.))
print(follo
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           int flagmo, flagmes, flagdia, igualmes, flag; // El ags de validaceo
int *4,700,4400;
int *
errore(data, w') // (concatena (ddictiona, sema) a metring or segued o 
errore(data, mes) // concatena (ddictiona, sema) a metring or segued o 
serrore(data, mes) // concatena (ddictiona, sema) a metring or segued o 
serrore(data, amo) // concatena (ddictiona, sema) a metring or segued o 
servore(data, amo) // concatena (ddictiona, sema) a metring or segued o 
amex-ame a dco(mes) // converte intels opera metring or segued o 
amex-ame a dco(mes) // converte intels opera metring or 
amex-ame a dco(mes) // converte intels opera metring or 
amex-ame a dco(mes) // converte intels opera metring or 
amex-ame a dco(mes) // converte intels opera metring or 
amex-ame a dco(mes) // converte intels opera metring or 
amex-amex actor (mes) // converte intels opera metring or 
amex-amex actor (mes) // converte intels opera metring or 
amex-amex actor (mes) // converte intels opera metring or 
amex-amex actor (mes) // converte intels opera metring or 
amex-amex actor (mes) // converte intels opera metring or 
amex-amex actor (mes) // converte intels opera metring or 
amex-amex actor (mes) // converte intels opera metring or 
amex-amex actor (mes) // converte intels opera metring or 
amex-amex actor (mes) // converte intels opera metring or 
amex-amex actor (mes) // converte intels opera metring or 
amex-amex actor (mes) // converte intels opera metring or 
amex-amex actor (mes) // converte intels operation or 
amex actor and or 
amex actor and or 
amex actor actor and or 
amex actor actor 
amex actor actor 
amex actor 
a
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             while (flag==2 || flag==3);//repete o laço enquanto flag for 2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    if (aux->ano==aux->iano){//se ano digitado for IGUAL o ano ATUAL
flagano=1;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               void mostradigitadodata(Tdados *aux,int flag){//mostra data
char v1[3] v2 [3] v3 (1), v3 (1), v3 (1), v3 (1), v3 (1), v3 (1), v4 (1), v4 (1), v4 (1), v4 (1), v4 (1), v5 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      printf (" %d %d %d %s\n", aux->dia,aux->mes, aux->ano,data);
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |else|// senao se o ano digitado por menor que o atual flag=2;//.. entao flag recebe 0
```

```
| laire | laired a=28; | laired a=1, | laired a=1, | laired a=1, | laired a=28; |
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            /se and setiver no intervalo possivel do mes entac exibe a mensagem princt ("No DIA DIGITADO NÃO ESTÁ NO INTERVALO DE 1 A 44\n".limitedia), princt ("O DIA DIGITADO NÃO ESTÁ NO INTERVALO DE 1 A 44\n".limitedia), princt ("O DIA DIGITADO NÃO ESTÁ NO INTERVALO DE 1 A 44\n".limitedia), frinct ("O DIA DIGITADO NÃO ESTÁ NO 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        print("All') a mod server no interval operator on mes ented octor a membagem print("O DIA DIGITADO NÃO SETA NO INTERVALO DE 1A NAIM, L'AMitecida); print("O DIA DIGITADO NÃO SETA NO INTERVALO DE 1A NAIM, L'AMitecida); print("C DIA DIGITADO NÃO SETA NO INTERVALO DE 1A NAIM, L'AMITECIDA ("A L'AMITECIDA"); print ("C DIA DIGITADO NÃO SETA NO INTERVALO DE 1A NAIM, L'AMITECIDA NAIM, L'AMITECIDA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      case 2:
cross a care-ano % 4;
cross a care-ano % 10;
cross a ca
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             Ciagdia 0
princf("\nu'n\n')
princf("\n') DIA DIGITMOD NÃO ESTĂ NO INTENALO DE 1 A WA\n', Limitectia)
princf("\n') DIA DIGITMOD NÃO ESTĂ NO INTENALO DE 1 A WA\n', Limitectia)
princf("\n')
princf("\n') DIA DIGITMOD NÃO ESTĀ NO INTENALO DE 1 A WA\n', Limitectia);
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | //PRM TO STITCH CASE
| //PRM TO STITCH CASE
| // A see | // A se
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |while(!((flagmes==1) || (flagmes==2)));//repete atch que flagmes seja igual a 1 ou 2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  do(//REPITA are que o dia digitado esteja entre o limite de dia que o mes digitado per mostradigitadostalaxa,);//fmostra data com mes e ano mostradigitadostalaxa,);//fmostra data com mes e ano printf (fatome o DIA :: *);

sent[*44*,*anx-zadai//coptura o valor da variave]

sent[*44*,*anx-zee]
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          printf("\ 0 MES DIGITADO NÃO ESTÁ NO INTERVALO DE 1 A 12\n");
printf("-----\n");
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        printf("digitou corretamente?(s/N)");
resp=getche();//capiturarresposta
resp=getche(psp);//forcar caracter para maiusculo
printf("\n\n");
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 //MOSTRA DATA DIGITADA ATEH AGORA mostradigitadodata(aux,3);//mosta a data digitada
```

```
Tadada busaalista (Tadada voo[Taya] Tadada vana) (Tadada vana) (Tadada busaalista (Tadada voo[Taya]) Tadada vana) (Tadada busaalista (Tadada vana) Tadada vana) (Tadada vana) (Tadada talada ta
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 if(aux-aucolD)[//se o dia for menor que DEZ atribui um digito ZERO a primeira positoso d'estret (aux-atat. 000*);//connotens(soma, junta) a string data de caracteres 100*)
struct (aux-atat.ano);//connotens(soma, junta) a string data a string ano
alas[f(aux-anot)00]//se o dia for menor que DEZ atribui um digito ZERO a primeira posi
stroct (aux-atat.uno);//connotens(soma, junta) a string data de string ano
| attent (aux-atat.uno);//connotens(soma, junta) a string data de string ano
| attent (aux-atat.uno);//connotens(soma, junta) a string data de string ano
| attent (aux-atat.uno);//connotens(soma, junta) a string data de string ano
| attent (aux-atat.uno);//connotens(soma, junta) a string data de string ano
estro (aux-atat.uno);//connotens(soma, junta) a string data o caracter 0
| attent (aux-atat.uno);//connotens(soma, junta) a string data o caracter 0
| attent (aux-atat.uno);//connotens(soma, junta) a string data of caracter 0
| attent (aux-atat.uno);//connotens(soma, junta) a string data of caracter 0
| attent (aux-atat.uno);//connotens(soma, junta) a string data of caracter 0
| attent (aux-atat.uno);//connotens(soma, junta) a string data of caracter 0
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     /senao copia normalmente o ano na sequencia dia/mes/ano
strcat(aux--ata,ano);//concatena(soma, junta) a string data a string
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                void datatoering(Tádos voo[TAM), Tádos *aux){//converte os campos de data intein
wheativoo and//cham firmoof e her data
charactering data data, 101//converte data
from (aux-reda, data, 101//converte inteins men para miring me
from (aux-reda, data, 101//converte inteins men para miring me
from (aux-reda, data, 101//converte inteins men para miring me
from (aux-reda, data, 101//converte inteins men para miring men
from (aux-reda, data) //section menor que DEZ actibul um dajoo EEGO a primeira pos
from (aux-reda, data)//section menor que DEZ actibul um dajoo EEGO a primeira pos
from data, data, data//conserente forma, jumta) setting data data
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      ### Actions = Action = Ac
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     Tekados insertipass (Tekados voo(TAN), Tekados *aux) {//funcao usada no metododecan exception of the control of
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        ior(i=0;i<16;i++) {//copia do vetor auxiliar para vetor original
itropy(lista[i],vaux[i]);//copia o conteudo da posicao de vaux devolta</pre>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    else[//senao.copia normalmente o mes na sequencia dia/mes/ano
strcat(aux->data.mes);//concatena(soma, junta) a string data a string mes
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  strcat(aux->data,"/");//concatena(soma, junta) a string data um caracter
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   void zeravetoraux(char vaux(h6|[6])[//procedimento para zerar vaux
int i;
for[a.b]
for[a.b]
for[a.b]
for[a.b]
for[a.b]
for[a.b]
for[a.b]
                                                                                                                                                                                                                                                    'wile (flag==1);//repete enquanto o valor de resp:
iffresp=="N") {//se nao estlver correta a data repet
vdata(voo,aux);//chama a funcao data novamente se i
                           if (resp!='S' && resp!='N') {//
                                                                                                               |else(//senao para o loop
|flag=0;
```

getPosvoo(Tdados voo[TAM], Tdados *aux) {

int

```
while (corponent, de. 1ce/1)/(set iver algume posterior occurimant -1 e o contaior i for memor on if <math>(corponent, de. 1ce/1)/(set iver algume posterior do vetor que esteja varia se diga post<math>(corponent, de. 1)/(set)/(set)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             while pose==1 && i<=4){//enquanto a possicuo continuar -l e o contador i for menor ou
if metraniliseali].i==0){//enquanto a posicuo do vetor que esteja vazia me diga
pose=i/i ramatena a posicuo que foi encontrado vazio
pose=i/i ramatena a posicuo que foi encontrado vazio</pre>
                                                                                voo(i].origem==aux->origem &&
voo(i).dettino=aux->ofettino &&
(stromp(voo(i).dettino=aux->dettino &&
(stromp(voo(i).detta,aux->detti=aux))!//se encontrur em alguma posicao do
posit//salva a posicao que foi encontrado on icema iguals so digitado
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  int gerbodi/trepass/(char lista[16][50]) {// encontra a posicao livre para i int pos, i_1//gantdador de posicao , contador pos-i_1//attibuir ma posicao dierente das possiveis de un vetor para ter i_1/s///intidaliza o contador d
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   int getnumeropassvoo(char lista[16][50],Tdados *aux){/
int i;//contador i
aux->contvoo=0;//inicializando contador
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     //caso nao encontrar origem e destino e data iguais per
return pos;//retorna o valor da funcao
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          //caso nao encontrar origem e destino e data iguais pe return pos;//retorna o valor da funcao
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            ooespera (char lista[16] [50], Tdados
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       //caso nao encontrar origem e destino e data iguais
return pos;// retorna a posicao a funcao
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             int getDosLivrevoo(Tdados voo(TAM).Tdados *aux){//
int pos_i,i/gunrdador de posicio, contador
pos_1,i/arthuir uma posicao diferente das possiv
i=0;/intofaliza o contador i
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    for(i=5;i<=14;i++){//varre a lista de espera e
if(strlen(lista(i)) !=0}{
   aux->contespera++;//incrementa +1 ao contade
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    while (pos==-1 && i<=14) {//enquanto a possicao a
if (stromp(lista[i],aux->nome)==0) {//compara a
pos=i;//o primeiro que encontrar com este r
                                                                                                                                                                                                                                                                                    int getPosiivrepass(char lista[16][50]){// en

thr pos.i/quartador de posicae , contador

pos-1;//atribuir uma posicae diferente das E

i=0///hnicializa o contador i
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    //caso nao encontrar origem e destino e data return pos;//retorna o valor da funcao
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            //caso nao encontrar o contador permanece ( return aux->contvoo;//retorna valor da fun
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      else(//senao continua o loop varrendo i++;//acrescenta +1 ao contador i
                                                                                                                                                                       •lse(//senao continua o loop varrendo
i++;//acrescenta +1 ao contador i
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 aux->contespera=0;//inicializando contado
                                                                                                                                                                                                                                //caso nao encontrar origem e destino e .return pos://retorna o valor da funcao
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   voo[i].origem==0 &&
voo[i].destino==0 &&
(strcmp(voo[i].data,"")==0) ){//se
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  diga ....
pos=i;//salva a posicao que foi enc
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 for(i=0,i<=4,i++){//varre a lista de
if(strlen(lista[i])!=0){
    aux->contvoo++;//incrementa +1 ao
                                                    while (pos==-1 && i<TAM) { //enquanto
if (</pre>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    while (pos==-1 && i<TAN) {//e if (
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     int getnumeropassvaint i,//contador i
```

int pos,1;
pos=-1,//atribuir uma posicao difere
i=0;//inicializa o contador

```
void cabecalhorelatoriol(char palavra [30],7dados voo(7MM],7dados *aux,int total){//procedimento de cabecalho para o relatorio int int it (cotal==-1){// nao axou possiono livre com getposslivrevoo é sinal de que todas todos registros esta olotados entao interessinal de com getposslivrevoo é sinal de que todas todos registros esta olotados entao
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 volposvocadi .contvoo-getnumeropassvoo(voo[posvocadi .lista,aux);//obtem o numero atual de fila de voo
voo[posvocad] .contespera-getnumeropassvooespera (voo[posvoccad] .lista,aux);//obtem o numero atual de fila de espera
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  voo[posvoo].contvoo-getnumeropassvoo(voo[posvoo].lista.aux];//obtem o mumero atual de fila de voo
voo[posvoo].contesperasfetumeropassvooperal voo[postoo].lista.aux];//obtem o mumero atual de fila de espera
magatoesso()|//ostbit una mimaagad de sucesso in octasiro
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          #[//enao foi entrado nenhuma possicao nem na lista de voo nem na fila de espera entao
e-spaces | // alticonar enter an tela a
printf ("lasca 400 e Lista de Espera Lotadas !!!\n");
printf ("savor escolhar outra data. | n");
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             *** A construction of the properties of the process of the proc
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     if (poppes)=-1) (//ne a posison livre for encettada
etrop(voo)pouvoeda listat (poppes) autopo/voo)pouvoeda listat de voo
megacetee() ///scitit una manangam de surestee no calásto
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       trados no sistems...

*$\nu_{\nu} \nu_{\nu} \n
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              if (it...)// (it...) we o indice to for continuar zero é por que mao tem espaceo () // insere enter na tela print( '' no Normeron NÃO EXISTEN VÕES (CHADOS | 11 \n') ; print( '' NO NORMENO NÃO EXISTEN VÕES (CHADOS | 11 \n') ; print( '' NO NORMENO NÃO EXISTEN VÕES (CHADOS | 11 \n') ; espaceo () // insere enter na tela
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               if (posvoocadi=-1){//ss o voo ta cadastrado
pospass=getPostivrepass(voo[posvoocad],iista);//procura posicao
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     void magaucese()[//procedimento de menagem de reserva de voo espoos()//ineste enter in a tela print("") print("") print("") print("") print(") prin
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           void cabecalhorelatorio(char palavra[20],Tdados *aux) {//pr
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              print[ Lists de Wa\n', palavra);

point[ Carlor of the car
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                princf (" Lista %s \n", palavra);
princf (" crise " cr
                                                              //caso nao encontrar o contador permanece 0
return aux->contespera;//retorna valor da funcac
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            return *aux;//retorna o valor da funcao
}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  total=TAM;
$\\ \text{1} \\ \text{2} \\ \text{2} \\ \text{3} \\ \text{2} \\ \text{3} \\ \t
```

```
void cabecalhorelatoriol(char palavra(201,7dados voo(7MN),7dados *aux,int total){//pro
fint i,f.lgs//voriborels
fit_coal==1}{// non zou possiono livre com getposslivrevoo é sinal de que todas l
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   % of our lough a 2 (% of our lough); % % of our lough); % % of our lough (% of our lough); % % of our lough (% our lough); % % of our lough); % % our lough (% our lough 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   cabecalhorelatorio("da fila de Espera", aux);//exibe o relatorio do cabecalho
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             cabecalhorelatorio("de Vôo", aux);//exibe o cabecalho do relatorio de 3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        wold exibe_IziTdades wo(TMM1,Tdades *aux[{/procedimento de exibisso de exipisso de exipiss
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      void exibe_rl(Tdados voo(ThM)/Tdados *aux){//procedimento de exil 
negecental/clafi/clafi/clafi al lante para usar na no procedimento de cal 
far total/clafivo voo,auxi/clafipura man postocalisco livre de voo 
cotal-gebesi/revoo(voo,auxi/clafivo) appura man postocalisco livre de voo 
concentrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialrorialro
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    void exibe_r3_lista(Tdados voo[TAM], Tdados *aux) { //procedimento
int indice;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    buscalista(voo,aux);//captura nome, origem , destino e data indice_egetesvoo(voo,aux);//recebe da funcao a posicoso do refifidicies=-1){/, se encontra o voo ....ovo ....eastle_exite_x30voc[indice].lista,aux);//exibe a lista de voo
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 printf("\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\");//imprime alguns enter na tela
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 for(i=liji<=lf;i+>){\/varre a lista de espera de 5 a 14
if(lstromp(var[i],")==0)/\/imprime todos nomes que
print('dd', %e \n',i-5+1,var[i]);
flagal//se encontrar vario atribul la flag
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        if(flag==0){//se o indice i do for continuar zero é por
espacos();//inserir enter na tela
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               if(flage=0)[//se nao for encontrado nenhum vazio
print[""\00 SER PASSAGEIROS !!!\n");
print[" v\00 SER PASSAGEIROS !!!\n");
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     else(//senao encontrar exibe a mensage
printf("" printf(" yoo Não Cadagraado !!!\n");
printf(" yoo Não Cadagraado !!!\n");
                                                                                                                                                                                                                                                                                     total-TAM;
```

```
voo[posvoocad] contvoo-getmumeropassvoo(voo[posvoocad].11sta,aux);//dbtem o numero de passagsiros atual de fila de voo
voo[posvoocad].contespera-getmumeropassvooespera(voo[posvoocad].11sta,aux);//dbtem o mumero de passageiros atual de fila de
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  ovoco.

• ble(stropy(flag, "pila de Espera");)//ee a possicao que foi encontrada estiver entre 5 e 14 entao foi excluido da fila de
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             if(pe:==)!{//sncontron a posicion na lista de passageiros
exchinace(voo[posococad].lista.pel);//cocluir o passageiro
coplavecor(voo[posococad].lista);//copia a lista original para um segundo vetor ignorando campos vazios e devolve a lista
coplavecor(voo[posococad].lista);//copia a lista original para um segundo vetor ignorando campos vazios e devolve a lista
coplavecor(voo[posococad].lista);//copia a lista original para um segundo vetor ignorando campos vazios e devolve a lista
coplavecor(voo[posococad].lista);//copia a lista original para um segundo vetor ignorando campos vazios e devolve a lista
coplavecor(voo[posococad].lista);//copia a lista original para um segundo vetor ignorando campos vazios e devolve a lista
coplavecor(voo[posococad].lista);//copia a lista original para um segundo vetor ignorando campos vazios e devolve a lista
coplavecor(voo[posococad].lista);//copia a lista original para um segundo vetor ignorando campos vazios e devolve a lista
coplavecor(voo[posococad].lista);//copia a lista original para um segundo vetor ignorando campos vazios e devolve a lista
coplavecor(voo[posococad].lista);//copia a lista original para um segundo vetor ignorando campos vazios e devolve a lista original para um segundo campos vazione e devolve a lista original para um segundo campos vazione e devolve a lista original para um segundo campos vazione e devolve 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           #fidax=sianocl00){etrcpy(v3,v00*);}//ee o ano for menor que 100 entao copia OD para a variavel ajudante
else
if (aux=sianocl00){etrcpy(v3,v0*);}//ee o ano for menor que 1000 entao copia O para a variavel ajudante
else[stropy(v3,**);//seno detaa vario
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                inseripass(voc.aux).//capturar nome, origem , destino , data
posvocadegebesvoc.aux).//capturar nome, origem of septino , data
posvocadegebesvoc.aux).//capturar j polici do registro que encontra esse passageiro
posvocadegebesvoc.aux).//capturar j polici do registro que encontra esse passageiro
posvocadegebesvoc.aux).//capturar nome.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                if (aux->ianoc10) {strcpy(v3,"000");}//se o ano for menor que 10 entao copia 000 para a variavel aju
else(
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       print("No foi possivel emcelar pois ,\n");

print("No foi possivel emcelar pois ,\n");

print("O usuario informado não foi encontrado nessa origem ,destino e data |\n");

print("O usuario emploa de la para permitir que o usuario leia
system("Nause");//punsar a tela para permitir que o usuario leia
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      species ()//instit enter na tela
print('Passasgaro encorrado na %e foi Excluido com Sucesso !!!\n'.flag);
print('Passasgaro encorrado na %e foi Excluido com Sucesso !!!\n'.flag);
print('Passasgaro encorrado na cela
system('Pusse');//instit enter na tela
system('Pusse');//instit enter na tela
elaes(') se no encorrado unos do passagaro formerido enteo diga ...
espoco (),/instit enter na tela
espoco (),/instit enter na tela
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      if(pe>=0 && pe<=4)(strcpy(flag, "fila de voo");}//se a possicao que foi enc</pre>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       int in (dedees voo(TNM), Tdedoes *aux) (//FUNCAD DE EXIBICAD DO NEBU PERMICIPAL septem (*Cala*) (//Inspar tela*) apprace (*Cala*) (//Inspar tela*) print( (*Cala*) (//Inspar tela*) print( (*Cala*) (//Inspar tela*) print( (*Cala*) (//Inspar tela*) (//Inspar tela*) print( (*Cala*) (//Inspar tela*) (//Inspar tela*)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        void Exibedatahoje(Tdahdos *aux) {//procedimento para exibir a data do siste
char v[12/v2/13/14], variaveis sjudantes
yeten(*cla*), /litmpa a tela
espacos();//inserir enter na tela
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                if(aux-sidiac10){ strcpy(v1,"0"); }//se o dia for menor que 10 entao
else{ strcpy(v1,"");}//senao deixa vazio
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          if(aux-simesc10) {strcpy(v2,"0");}//se o mes for menor que 10 en else{ strcpy(v2,"");}//senso deixa vazio
                                                                                                  void exibe_r4_lista(Tdados voo[TAM],Tdados *aux){//pr
int indice;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 pergunta(){//funcao de pergunta do menu principal
selectros estados principal principal principal principal principal se confinent.");
filmente de confinente principal prifer de entrada filmente de minimal principal prifer de entrada
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        void metodoexclusao(Tdados voo[TAM], Tdados *aux){//p
char flag[15];
int posvoocad,pe;//posicao voo e posicao exclusao
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               espacos(),//inserir entreturn select;//retorno da
printf ("-
```

```
select=m1(voo.aux);//atribui o retorno da funcao de menu para a variavel
ymile(!(select>=0 && select<=3));// repete enquanto nao estiver no intervalo de 0 a 3</pre>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     case 4 ***

"Part | Community 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              case 2;

cabe 27:

cabe 27:

cabe 27:

cabe 27(xoo,aux);// Chamando a lista de Vocs Confirmados

system("pause");//pousar a cela para permitir que o unario leia

break;//interroupendo o switch
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   cuse 1;
cuse 1;
cuse 1;
cuse 1;
cuse 1;
cuse 1;
// Chamando a lista de Voce Criadee
eystem("pause");// fpausar a tela para permitir que o unuario leia
break,/linearroupendo o switch
. ..... nowei wagang.
                                                                                                                                                                                          int m2 () (//FUNIONO DE EXIBLICAD DO NEMU RELATORIOS

12 empaceo ()//inser enter na tela
(4 empaceo ()//inser enter na tela
(5 print(" 1. instra de vée criside» (N°);
(5 print(" 1. instra de vée criside» (N°);
(7 print(" 2. instra de vée criside» (N°);
(7 print(" 2. instra de vée criside» (N°);
(7 print(" 3. instra de vée criside» (N°);
(7 print(" 3. instra de vée continuado (N°);
(7 print(" 0. voltar on mon unterior (n°);
(7 print(" 0. voltar on mon unterior. (N°);
(8 salote-perganto();/atribul a voriavel o retorno da funcao chammade
)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             int menu(Tdados voo[TAM], Tdados *aux) {//funcao seletiva do menu principa
int select;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       LISTA DE RELATORIOS
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             mentical condition (Vero, aux) // (Themstod a lists de marcacao voo break), //incernopusho o switch.

metodoexclasso(voo, aux) // (Anamado a concolamento passageis metodoexclasso(voo, aux) // (Anamado a concolamento passageis reak) //incernopusho o switch

realactorica (voo aux) // (Anamado a lists de relatorio break) // incernopusho o switch

realactorica (voo aux) // (Anamado a lists de relatorio break) // incernopusho o switch
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               select=m2();//atribui o retorno da funcao
|while(!(select>=0 && select<=4));// repete ateh que numero
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     exit(0); // Fechar do programa (ignors
break;//interrompendo o switch
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     void relatorios (Tdados voo[TAM], Tdados *aux) {
int select;
printf("
printf(") Agendar v6o. \n");
printf(") - Gancelar veo. \n");
printf("3 - Gancelar passageiro. \n");
printf("3 - Lista de relatórios. \n");
printf("0 - Sair. \n");
printf("0 - Sair. \n");
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      return select; //retorno da funcao
                                                                                                                                                        select=pergunta();//atri
return select;//retorna
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              switch (select){
  case 1:
```